

BLOQUE 1: GOBIERNO DE LA CIUDAD

CAPÍTULO 1

El gobierno y la democracia en la Argentina	13
¿Qué es un Estado?	14
Estado y nación.....	14
La necesidad de normas.....	15
Las normas jurídicas.....	15
Formas de Estado y gobierno	16
Tipos de Estado.....	16
Formas de gobierno.....	16
Los orígenes de la democracia.....	17
Las democracias actuales.....	17
La Constitución nacional y el Derecho	18
La ley suprema.....	18
Cuestiones de Derecho.....	18
Una Declaración Universal de Derechos Humanos.....	19
Los derechos humanos y los derechos de los niños en la Constitución nacional.....	19
La división de poderes	20
Los tres poderes del Estado.....	20
La organización del Estado.....	21
Linkeamos a la entrevista: Los derechos de niños y niñas.....	22
Salir	23

CAPÍTULO 2

La Ciudad Autónoma de Buenos Aires y su gobierno	25
¿Por qué Buenos Aires es una ciudad autónoma?	26
Límites para la autonomía.....	26
Una ciudad junto al río.....	27
Una posición estratégica.....	27
La Constitución de la Ciudad de Buenos Aires	28
Las nuevas preocupaciones.....	29
El Gobierno de la Ciudad	30
Las comunas.....	30
Ventana en el tiempo: La contaminación del Riachuelo.....	31
La población de la Ciudad	32
Zona de servicios.....	32
Circular en la Ciudad.....	32
Galería de arte: La cultura en la Ciudad no duerme.....	33
Linkeamos a la entrevista: Los libros en la Ciudad.....	34
Salir	35

BLOQUE 2: DERECHOS, CONFLICTOS Y CAMBIOS EN EL SIGLO XX

CAPÍTULO 3

La Argentina y el mundo entre los siglos XIX y XX	37
La Argentina agroexportadora	38
Nuevos medios de transporte.....	38
La gran inmigración.....	39
Nuevas leyes para modernizar y modelar el país.....	39
El Partido Autonomista Nacional y el fraude electoral	40
El derecho al voto para unos pocos.....	40
Los nuevos partidos políticos.....	41

Los reclamos en la ciudad.....	41
Los reclamos en el campo.....	41
Galería de arte: Museo de la Inmigración.....	42
Ventana en el tiempo: Buenos Aires, una ciudad de contrastes.....	43
Linkeamos a la entrevista: Modelo económico e inmigración.....	44
Salir	45

CAPÍTULO 4

La Argentina en una época de grandes cambios	47
La reforma electoral y el conflicto social	48
La Ley Sáenz Peña.....	48
Un nuevo mecanismo de acceso al poder.....	49
El fin del régimen conservador.....	49
El radicalismo en el gobierno: la presidencia de Yrigoyen	50
La política económica.....	50
Los conflictos sociales.....	51
La Reforma Universitaria.....	51
La presidencia de Alvear	52
La economía y el impulso de YPF.....	52
La consolidación de la clase media.....	53
Galería de Arte: Los monumentos del Centenario.....	54
Ventana en el tiempo: La cultura en la década de los veinte.....	55
Linkeamos a la entrevista: La Reforma Universitaria.....	56
Salir	57

CAPÍTULO 5

La Argentina y el mundo en el período de entreguerras	59
La segunda presidencia de Yrigoyen	60
La economía mundial en crisis.....	60
El golpe de Estado.....	61
La restauración conservadora.....	61
El fraude patriótico: una democracia engañosa	62
La industrialización.....	62
El tratado Roca-Runciman.....	63
La creación de la CGT.....	63
Ventana en el tiempo: La Ciudad de Buenos Aires se moderniza.....	64
Galería de arte: Las vanguardias en las artes plásticas.....	65
Linkeamos a la entrevista: La industrialización por sustitución de importaciones.....	66
Salir	67

CAPÍTULO 6

La Argentina y el protagonismo de las clases populares	69
Un nuevo golpe: 1943	70
Las características del gobierno militar.....	70
El surgimiento de Perón.....	71
Un ascenso vertiginoso y resistido.....	71
El inicio del movimiento peronista	72
Una convocatoria multitudinaria.....	72
Oposición e incidentes.....	73
La lealtad al líder.....	73
La primera presidencia de Perón	74
Entre aliados y opositores.....	74
El Primer Plan Quinquenal.....	75

La nacionalización de los servicios.....	75
Los actores sociales durante el primer gobierno de Perón	76
La participación política de las mujeres.....	76
Nuevos barrios para los obreros.....	77
La transformación de los sindicatos.....	77
Ventana en el tiempo: Los sectores populares y el tiempo libre.....	78
Galería de arte: Escenas del mundo de los trabajadores.....	79
La segunda presidencia de Perón	80
Un cambio de rumbo.....	80
Nuevos frentes de oposición.....	81
El derrocamiento de Perón.....	81
Linkeamos a la entrevista: Los derechos de la mujeres.....	82
Salir	83

CAPÍTULO 7

La Argentina en un mundo dividido	85
La llamada “Revolución Libertadora”	86
La política económica de la Revolución Libertadora.....	86
El gobierno de Frondizi	87
Presiones militares.....	87
El gobierno de Illia	88
La anulación de los contratos petroleros.....	88
Mejoras para los trabajadores.....	88
Acciones sindicales.....	88
Contra el FMI.....	89
La Ley de Medicamentos.....	89
La imagen de Illia en los medios de comunicación.....	89
La “Revolución Argentina”	90
Los movimientos guerrilleros.....	90
El <i>Cordobazo</i>	91
Arte y política.....	91
Ventana en el tiempo: La música en la década de 1960.....	92
Galería de arte: El <i>boom</i> de la literatura.....	93
Linkeamos a la entrevista: El surgimiento de los movimientos armados.....	94
Salir	95

CAPÍTULO 8

De la debilidad de la democracia a la dictadura cívico-militar	97
El retorno de Perón	98
El breve gobierno de Cámpora.....	98
Perón-Perón.....	99
La muerte de Perón y la presidencia de Isabel.....	99
La dictadura cívico-militar.....	100
Terrorismo de Estado.....	100
El Mundial de Fútbol de 1978.....	101
La guerra de Malvinas.....	101
La plata dulce	102
La <i>bicicleta financiera</i>	102
Resistencia y reclamos	103
¿Dónde están nuestros hijos?.....	103
Artistas y obreros.....	103
Ventana en el tiempo: Prohibiciones a la cultura.....	104
Galería de arte: La “Noche de los Lápices”.....	105
Linkeamos a la entrevista: La política económica de la dictadura..	106

Salir	107
--------------------	-----

BLOQUE 3: DEMOCRACIA Y PARTICIPACIÓN SOCIAL

CAPÍTULO 9

Más de treinta años de democracia	109
La vuelta a la democracia	110
El triunfo del radicalismo.....	110
El gobierno de Alfonsín.....	111
La política de derechos humanos.....	111
La política exterior.....	112
La deuda externa y los planes económicos.....	112
Galería de arte: El cine en democracia.....	113
Los gobiernos de Carlos Menem	114
Privatizaciones y convertibilidad.....	114
La cuestión militar.....	115
El Pacto de Olivos.....	115
Nuevas formas de protesta.....	115
El segundo gobierno de Menem.....	116
La crisis económica y las protestas.....	116
El fin del menemismo.....	116
Ventana en el tiempo: Los sistemas de comunicación en la década de los noventa.....	117
El gobierno de la Alianza	118
Las medidas de Cavallo.....	118
La crisis de 2001.....	119
Estado de sitio y renuncia.....	119
El gobierno de Eduardo Duhalde	120
La cuestión social.....	120
El gobierno de Néstor Kirchner	121
La política de derechos humanos.....	121
La renovación de la Corte Suprema.....	121
Los mandatos de Cristina Fernández de Kirchner	122
Políticas de inclusión.....	122
Reelección y conflictos con la oposición.....	122
La presidencia de Mauricio Macri	123
Las medidas de gobierno.....	123
Linkeamos a la entrevista: Los medios en democracia.....	124
Salir	125

BLOQUE 4: INDUSTRIAS Y SERVICIOS

CAPÍTULO 10

Las sociedades y las actividades económicas	127
Las necesidades sociales y las actividades económicas	128
Las necesidades humanas.....	128
La relación de la sociedad con la naturaleza.....	128
Los bienes, los servicios y la producción.....	129
El consumo.....	129
Tipos de bienes y servicios	130
Clases de bienes.....	130
Clases de servicios.....	131
La organización económica de la sociedad	132
El mercado y las mercancías.....	132

La producción para el autoconsumo.....	132	Las características del comercio internacional.....	159
Los factores de producción.....	133	La participación de los países en el comercio internacional.....	159
Los actores sociales de la economía	134	La globalización neoliberal	160
Los empresarios.....	134	El neoliberalismo.....	160
Los trabajadores.....	134	La globalización económica y los actores globales.....	160
Los dueños de la tierra.....	134	La nueva división internacional del trabajo	161
El Estado.....	135	Cambios en la localización de la producción.....	161
Las relaciones entre los actores económicos.....	135	Las negociaciones económicas internacionales	162
Las formas de producir a lo largo del tiempo	136	Libre comercio y proteccionismo.....	162
La producción artesanal.....	136	La Organización Mundial del Comercio.....	162
La producción manufacturera.....	136	La integración económica regional.....	163
La producción industrial.....	137	El Mercosur.....	163
El fordismo y la producción en serie.....	137	El transporte en el comercio internacional	164
El toyotismo y la producción de bienes diferenciados.....	137	Distintas formas de transporte.....	164
Los derechos del consumidor	138	Los servicios de transporte.....	164
Defender nuestros derechos.....	138	El transporte de cargas.....	165
Las asociaciones de consumidores.....	138	El transporte multimodal.....	165
Ventana en el tiempo: Los alimentos orgánicos en la ciudad.....	139	Las redes de transportes en la Argentina	166
Linkeamos a la entrevista: La producción de bienes.....	140	Las redes de transportes y el comercio exterior.....	166
Salir	141	Ventana en el tiempo: El Puerto Nuevo.....	167
CAPÍTULO 11		Linkeamos a la entrevista: La globalización y su impacto en la cultura.....	168
Las actividades económicas productoras de bienes	143	Salir	169
Las actividades económicas primarias	144		
Recursos y productos de las actividades primarias.....	144		
Las actividades primarias y la organización del territorio.....	144		
La producción de alimentos y materias primas en el mundo.....	145		
Las actividades económicas secundarias	146		
Industria liviana y pesada.....	146		
Las ramas industriales.....	146		
La industria y la organización del territorio.....	147		
La producción industrial en la Argentina	148		
El proceso de industrialización en la Argentina.....	148		
La interrupción del desarrollo industrial.....	148		
La distribución territorial de la industria en la Argentina.....	149		
Las agroindustrias y las economías regionales.....	149		
Los circuitos productivos	150		
Las etapas del circuito productivo.....	150		
La producción de energía	151		
El petróleo.....	151		
Las energías alternativas.....	151		
La industria y la tecnología	152		
La biotecnología.....	152		
Ventana en el tiempo: La industria en la ciudad.....	153		
Linkeamos a la entrevista: El transporte aéreo y la comercialización.....	154		
Salir	155		

BLOQUE 5: COMERCIO INTERNACIONAL

CAPÍTULO 12	
El comercio internacional y los sistemas de transporte	157
El comercio internacional	158
Bienes y servicios que vienen y van.....	158
La balanza comercial.....	158

BLOQUE 1: LOS MATERIALES

CAPÍTULO 1

Los sistemas materiales	173
Materia, cuerpo, estados y materiales	174
La composición de la materia	174
Los estados de la materia	175
Linkeamos con la tecnología. Ni sólido ni líquido ni gaseoso	176
Los sistemas materiales	177
Los métodos de separación para mezclas heterogéneas	177
#ConCienciaCrítica. ¡Eureka! Arquímedes y la corona de oro	178
Los métodos de separación para mezclas homogéneas	179
Los cambios químicos	180
Los compuestos químicos	180
Las reacciones químicas	181
Cambios irreversibles y reversibles	181
Ventana a un modo de conocer. Explorando los cambios químicos	182
Salir	183
En red	184

CAPÍTULO 2

Los biomateriales	185
Alimentos y nutrientes	186
Los alimentos se alteran	186
Alteraciones de origen biológico	187
Alteraciones químicas	187
Ventana a un modo de conocer. El pardeamiento enzimático	188
Ventana a un modo de conocer. El pardeamiento no enzimático: el dulce de leche	188
La obtención y la transformación de los alimentos en la historia	189
#ConCienciaCrítica. Alimentos en polvo	190
Linkeamos con la industria. Alimentos para el futuro	191
Métodos de conservación	192
Tecnología de los alimentos	194
La bromatología	194
Salir	195
En red	196

BLOQUE 2: LOS SERES VIVOS

CAPÍTULO 3

La nutrición de los seres vivos	197
La función de nutrición en los seres vivos	198
La nutrición heterótrofa y autótrofa	198
La nutrición y los niveles de organización de los seres vivos	199
El nivel celular	199
El nivel colonial	199
El nivel de tejidos	199
El nivel de órganos	199
El nivel de sistemas de órganos	199
La nutrición de las plantas	200
La fotosíntesis	200
La respiración	200

El transporte de sustancias	201
#ConCienciaCrítica. La nutrición de las plantas en la historia de la ciencia	202
Ventana a un modo de conocer. La interpretación de gráficos	203
La alimentación de los organismos heterótrofos	204
La digestión de los alimentos en los heterótrofos	205
Linkeamos con la ecología. Ecología. Las relaciones tróficas en los ecosistemas	206
La circulación en los organismos heterótrofos	207
La respiración de los organismos heterótrofos	208
Salir	209
En red	210

CAPÍTULO 4

La reproducción y el desarrollo de los seres vivos	211
La continuidad de las especies	212
Reproducción y desarrollo	212
¿De qué depende que un ser vivo se reproduzca?	213
Dos formas de reproducirse	214
Mitosis y meiosis	214
La reproducción asexual	215
La reproducción sexual	216
La meiosis y la reproducción sexual	216
Reproducción sexual de las bacterias	216
La reproducción en hongos y plantas	217
La reproducción sexual en los animales	217
#ConCienciaCrítica. La hibridación de las especies	218
Linkeamos con la sociedad. Los transgénicos: discusiones que se deben dar en la sociedad	219
Ventana a un modo de conocer. ¿Cómo tener un tardígrado de mascota?	220
Salir	221
En red	222

CAPÍTULO 5

El cuerpo humano	223
Las funciones del cuerpo	224
La función de nutrición	224
La función de defensa	224
La función de reproducción	224
Las funciones de relación, coordinación y regulación	224
Los nutrientes	225
Ventana a un modo de conocer. Identificar la presencia de almidón en los alimentos	226
El sistema digestivo	227
La digestión	227
Estructura del sistema circulatorio	228
¿Cómo circula la sangre?	228
#ConCienciaCrítica. El conocimiento de la circulación de la sangre	229
El sistema respiratorio	230
El sistema excretor urinario	231
¿Cómo se forma la orina?	231
El sistema genital masculino	232
El sistema genital femenino	232
La fecundación	233

La gestación: una película con nueve partes	233	Trayectoria	254
El sistema endocrino	234	Desplazamiento	255
Crecimiento y desarrollo	235	Cálculo del desplazamiento en un movimiento rectilíneo.....	255
La pubertad	235	La rapidez	256
Linkeamos con la sociedad. La imagen corporal y los trastornos		La medición de la rapidez	256
alimentarios	236	Rápidos y lentos	256
Salir	237	Ventana a un modo de conocer. Determinando la rapidez	258
En red	238	Linkeamos con la cinética. La velocidad de crecimiento	

CAPÍTULO 6

La salud humana	239
¿Qué es la salud?	240
El derecho a la salud	240
Factores que influyen sobre la salud	241
El contexto	241
Los agentes patógenos o noxas	241
Las características personales	241
Clasificación de las enfermedades	242
#ConCienciaCrítica. James Lind, tras la pista del escorbuto	243
Medidas de prevención	244
La vacunación, otra forma de proteger nuestro cuerpo	244
Linkeamos con los videojuegos. La reproducción bacteriana	
y la resistencia a los antibióticos	245
La bulimia y la anorexia	246
Bulimia	246
Anorexia	246
El índice de masa corporal	247
La desnutrición	247
La obesidad	247
Ventana a un modo de conocer. Observar y describir	248
Salir	249
En red	250

BLOQUE 3: LAS FUERZAS Y EL MOVIMIENTO

CAPÍTULO 7

El movimiento	251
El estudio del movimiento	252
Los sistemas de referencia	252
Movimiento relativo al sistema de referencia	253
La representación del movimiento en una recta	253

BLOQUE 4: LA TIERRA Y EL UNIVERSO	
CAPÍTULO 8	
El universo y sus astros	263
Las ideas acerca de nuestro lugar en el universo	264
El universo	265
Las galaxias	265
Dimensiones, distancias y ubicaciones	266
Los planetas interiores y los asteroides	266
Los planetas exteriores, los planetas enanos y los cometas	266
El movimiento de los astros	267
Los movimientos del planeta Tierra	268
El calendario gregoriano: ¿le sobran horas al año?	269
Los cambios en la posición del Sol durante el año	269
Las fases lunares	270
Los cráteres de la Luna	270
Ventana a un modo de conocer. Fases de la Luna	271
Las mareas	272
Los eclipses	272
#ConCienciaCrítica. La ubicación de la Tierra en el espacio:	
¿existe un arriba y un abajo en el universo?	273
Linkeamos con el cine. La exploración espacial en el cine	274
Salir	275
En red	276



#Etiquetados en un proyecto

Proyectos integradores

La Plaza de Mayo en el siglo XX	277
Basura espacial: un problema que la humanidad desconoce	279

