CONTENIDOS

Relaciones espaciales y ambientales

La geografía y el trabajo del geógrafo 8
La ciencia de la geografía 8
Herramientas de la geografía 10
El geosistema y sus elementos 13

Unidad 1. El universo 14

- El universo en su extensión 16
  Características del universo 16
  Teorías sobre el origen del universo 16
  La teoría del big bang 18
- Los cuerpos que conforman el universo 20
- La Vía Láctea 22
  Ubicación de la Vía Láctea 22
  Composición de la Vía Láctea 22
  Partes de la Vía Láctea 23
- El sistema solar 26
  Origen del sistema solar 26
  Características del sistema solar 26
  El Sol y su importancia 27
- Hiperpágina: Los cuerpos del sistema solar 28
- La exploración del espacio 30
- Síntesis conceptual 34
- Ciudadanía y valores 35
- Soy científico social 36

Unidad 2. La Tierra, nuestro planeta 38

- La Tierra 40
  Un planeta irregular y pequeño 40
  Un planeta acondicionado para la vida 41
  El origen de la Tierra 42
  Las partes de la Tierra 44
- Los movimientos de la Tierra 46
- El satélite natural de la Tierra 48
  Las fases de la Luna 49
  Los eclipses 49
- Las representaciones de la Tierra 50
  Los planisferios 50
  El globo terráqueo 51
  Las coordenadas geográficas 52
  Los husos horarios 53
- El relieve continental 56
  El relieve costero 58
  El relieve submarino 58
- Las formas del relieve 59
  Teoría de la tectónica de placas 60
  Los volcanes y los terremotos 60
- Los elementos y los factores del clima 62
  La temperatura 62
  La presión atmosférica 62
  Los vientos 62
  La insolación 63
  La humedad 63
  Las precipitaciones 63
  Los climas de la Tierra 64
- La hidrografía de la Tierra 66
  La distribución del agua 66
  El ciclo del agua 67
  En el planeta Tierra… hay actividad volcánica 68
- Síntesis conceptual 72
- Ciudadanía y valores 73
- Soy científico social 74

Unidad 3. Geografía física del mundo 76

- Geografía física continental 78
- Geografía física de África 80
  Las regiones africanas 80
  Un relieve fundamentalmente plano 80
  Ríos caudalosos y de curso intermitente 81
  Predominio de los climas cálidos 82
- Geografía física de América 84
  Las regiones de América 84
  Un relieve con gran altitud 84
  Ríos y lagos abundantes 86
  Un clima y un paisaje muy variados 86
- Geografía física de Asia 88
  Las regiones asiáticas 88
  Un relieve de contrastes 88
  Ríos largos y caudalosos 89
  Diversidad de climas y paisajes 90
- Geografía física de Europa 92
  Las regiones naturales de Europa 92
  Un relieve de escasa altitud 92
  Los ríos, ejes del territorio 93
  Clima y vegetación 94
- Geografía física de Oceanía 96
  Las regiones naturales de Oceanía 96
  Un relieve llano y bajo 96
  Ríos cortos y de poco caudal 96
- Geografía física de la Antártida 98
  Un escaso relieve de gran altura 98
  El continente helado 98
- Geografía física de Colombia 102
  El relieve colombiano 104
  La Hidrografía de colombiana 106
  El clima 107
  Las regiones naturales de Colombia 108
- Síntesis conceptual 112
- Ciudadanía y valores 113
- Soy científico social 114

Relaciones con la historia y las culturas

La historia y el ser humano 116
El significado y el estudio de la historia 116
Las fuentes históricas 116
Ciencias que colaboran con la historia 116
Las eras geológicas 118
El proceso de hominización 120
Las edades de la evolución 122
La agricultura: primera revolución humana 124

Unidad 4. Mesopotamia y Egipto 126

- Mesopotamia: tierra entre ríos 128
  El espacio geográfico 128
- Las civilizaciones de Mesopotamia 129
  Sumerios 129
  Imperio acadio 129
  Imperio babilónico 129
  Imperio hitita 130
  Imperio asirio 130
  Imperio caldeo o neobabilónico 131
  Imperio persa 131
  Organización política de Mesopotamia 132
  Economía y sociedad en Mesopotamia 134
- El mundo egipcio 138
  El río Nilo: cuna de la civilización egipcia 138
- La historia de la civilización egipcia 139
  Primeros pobladores (5000-3000 a. C.) 139
  Imperio antiguo (3100-2200 a. C.) 139
  Imperio medio (2000-1800 a. C.) 139
  Los hicsos (1800-1600 a. C.) 139
  Imperio nuevo (1600-1100 a. C.) 140
  La decadencia (1110-332 a. C.) 140
  La organización política de Egipto 141
  La economía en Egipto 142
  La organización social en Egipto 142
  La vida cotidiana en Egipto 143
  El legado cultural de Egipto 144
- Los hebreos y los fenicios 146
  Los hebreos 146
  Los fenicios 147
- Síntesis conceptual 150
- Ciudadanía y valores 151
- Soy científico social 152

© SANTILLANA

Unidad 5. Civilizaciones de India y China 154

- **India: un gigante del sur de Asia** 156
  - Espacio físico de la India 156
  - Clima y vegetación 156
- **La historia de India** 157
  - Civilización del valle del Indo 157
  - La época védica 157
  - El Imperio Maurya-Azoka 158
  - La dinastía Gupta 158
  - La economía y sociedad de la India 159
  - Las castas indias 159
  - Religión y filosofía 160
  - Aportes culturales 161
- **La civilización china** 164
  - Espacio físico chino 164
- **La historia de China** 165
  - Etapas de la historia antigua de China 165
  - La etapa de formación cultural 165
  - La etapa de la formación del Imperio 166
  - Organización económica y social 167
  - Aspectos culturales de la civilización china 168
- **Culturas de Oceanía, Indochina, Japón y Corea** 170
  - Oceanía 170
  - Indochina 170
  - Japón 171
  - Corea 171
- **Un día en la vida de… un campesino chino** 172
- **Síntesis conceptual** 176
- **Ciudadanía y valores** 177
- **Soy científico social** 178

Unidad 6. Grecia y Roma 180

- **La civilización griega** 182
  - El espacio griego 182
  - Las primeras civilizaciones griegas 183
- **La Grecia arcaica** 184
  - La formación de las polis 184
  - Descontento social y reformas legislativas 184
  - La expansión griega por el Mediterráneo 185
- **La Grecia clásica** 186
  - Atenas 186
  - El camino hacia la democracia 186
  - Esparta 187
  - La época clásica, un período de guerras 188
- **La cultura griega** 190
  - La religión griega 190
  - El legado cultural de los griegos 191
  - El arte 191
- **El Imperio macedonio** 192
  - La hegemonía macedonia 192
  - Los reinos helenísticos 193
- **La civilización romana** 196
  - El espacio romano 196
  - Los primeros pobladores 197
- **El origen de Roma** 198
  - Períodos históricos de Roma 198
  - Roma durante la monarquía 199
- **Roma durante la República** 200
  - Las instituciones de la República 200
  - La expansión romana 202
- **Roma durante el Imperio** 204
  - El Alto Imperio 205
  - La crisis del siglo III 206
  - El Bajo Imperio 206
- **El legado cultural de Roma** 208
- **Síntesis conceptual** 212
- **Ciudadanía y valores** 213
- **Soy científico social** 214

Unidad 7. Las civilizaciones del continente americano 216

- **Los primeros pobladores de América** 218
  - Principales teorías sobre el poblamiento 218
  - Las rutas del poblamiento americano 218
  - Desarrollo de los primeros pobladores 219
  - Los períodos de la América precolombina 220
- **Las antiguas culturas de Norteamérica** 222
  - Los algonquinos 222
  - Los iroqueses 222
  - Los atapascos 222
  - Los esquimales 223
  - Los sioux 223
- **Las civilizaciones mesoamericanas** 224
  - Los olmecas (1500-100 a. C.) 224
  - Los zapotecas (700 a. C.-1000 d. C.) 224
  - Teotihuacán (300 a. C.-600 d. C.) 225
  - Los toltecas (800-1300 d. C.) 225
  - Los mayas 226
  - Los aztecas (1325-1521 d. C.) 228
- **Las civilizaciones andinas** 232
  - Caral, primera civilización americana (2500 a. C.) 232
  - Mochica (150 a. C.-700 d. C.) 233
  - Los nasca, amos del desierto 233
  - Tiahuanaco (200 a. C.-900 d. C.) 234
  - Huari (600-900 d. C.) 234
  - Chimú (1000-1470 d. C.) 235
  - Los incas (1100-1532 d. C.) 236
  - Organización del Imperio 236
  - Organización social 237
  - El arte inca 237
- **El legado de las culturas americanas** 238
  - El lenguaje y las tradiciones orales 238
  - La alimentación 238
  - La agricultura 238
  - Las artes 238
  - La medicina 238
- **Las culturas americanas en la actualidad** 239
- **Síntesis conceptual** 242
- **Ciudadanía y valores** 243
- **Soy científico social** 244

Unidad 8. Nuestros antepasados indígenas 246

- **El poblamiento de Colombia** 248
- **La sedentarización** 250
  - Cazadores y recolectores 250
  - El nacimiento de las sociedades sedentarias 250
  - Aparición de los cacicazgos 251
  - Las familias lingüísticas 251
- **Los muiscas** 252
  - Organización política 252
  - Organización social 253
  - Economía 253
  - Religión 253
- **Los taironas** 254
  - Las aldeas 254
  - Organización social y política 255
  - Economía 255
  - Religión 255
- **La familia caribe** 258
  - Los sinúes 258
  - Los urabaes 258
  - Los calimas 259
  - Los quimbayas 259
- **La familia arawak** 260
  - Los guajiros 260
  - Los guahibos 260
  - Los curripacos 261
  - Los piapocos 261
  - Cultura de Tierradentro 262
  - Cultura de San Agustín 263
- **Síntesis conceptual** 266
- **Ciudadanía y valores** 267
- **Soy científico social** 268

Glosario 270
Bibliografía 272