

# ÍNDICE

<b>PRÓLOGO</b>	<b>5</b>
<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>7</b>
<b>1 . AMBIENTE Y SOCIEDADES EN IBEROAMÉRICA</b>	<b>7</b>
Los conflictos ambientales en la perspectiva del largo plazo.	7
La coevolución naturaleza-sociedad.	7
La relación naturaleza-sociedad en la evolución de los pueblos ibéricos y americanos.	11
Unidad y diversidad de la América prehispánica.	13
Las diferentes maneras de percibir y utilizar el ambiente.	14
¿Tiene la culpa la especie humana?	17
<b>PRIMERA PARTE “El ambiente en la Península Ibérica”</b>	<b>21</b>

<b>2 . EL AMBIENTE EN LA CIUDAD MEDIEVAL</b>	<b>21</b>
El ambiente en las nuevas ciudades.	21
Las ciudades amuralladas.	24
La vivienda en las ciudades.	28
La comida en la Edad Media.	28
El fantasma de la peste.	29
<b>3 . LA RELACIÓN CON EL MEDIO NATURAL</b>	<b>32</b>
Cultivos en la Edad Media.	32
Bosques medievales.	35
La ganadería trashumante en tiempos del Quijote.	37
Los procesos de erosión.	40
Las políticas sobre el agua en España.	41
Las catástrofes naturales.	42
<b>4 . LAS IDEAS SOBRE EL AMBIENTE EN LA EUROPA CRISTIANA</b>	<b>45</b>
El ambiente en la cristiandad.	45
Ecosistemas del infierno.	47
<b>5 . EL AMBIENTE EN LA SOCIEDAD ÁRABE</b>	<b>49</b>
El ambiente en la ciudad islámica.	49
El agua en la ciudad islámica.	50
Los palacios de las Mil y Una Noches.	52
La concepción del ambiente en el Islam.	54



El agua en las Mil y Una Noches.	55
<b>6 . EL AMBIENTE EN EL PUEBLO JUDÍO</b>	<b>56</b>
Las condiciones ambientales de la judería.	56
La naturaleza en el judaísmo medieval.	57
<b>7 . EL AMBIENTE EN EL RENACIMIENTO</b>	<b>60</b>
La mirada del Renacimiento.	60
La sociedad y las nuevas tecnologías.	61
La sociedad y el saneamiento urbano en Europa.	62
<b>SEGUNDA PARTE “El ambiente en América”</b>	<b>65</b>
<b>8 . EL AMBIENTE EN LA PREHISTORIA DE AMÉRICA</b>	<b>65</b>
Un animal que usa el fuego.	66
La región pampeana antes de la conquista.	69
El origen de la agricultura americana.	70
El maíz, una planta artificial.	73
Los agricultores también modificaron la papa.	76
Las razones del asentamiento.	76
<b>9 . EL AMBIENTE EN MESOAMÉRICA</b>	<b>81</b>
Ciudades y ambiente urbano en América.	81
El urbanismo planificado de Teotihuacán.	84
La relación entre los mayas y la selva. Crisis ecológica en ciudades y centros ceremoniales.	87

Los cultivos flotantes (chinampas) en el valle de México.	91
El desarrollo ambiental de la cuenca de México.	92
Tenochtitlán, una gran ciudad en una laguna.	94
Reservas de alimentos.	95
¿Conviene ser caníbal?	95
<b>10 . EL AMBIENTE EN AMÉRICA DEL SUR</b>	<b>98</b>
Un imperio basado en los cultivos en los Andes.	98
Los primeros agricultores.	98
Los andenes de cultivo de los collaguas en el valle del Coica.	100
Los cultivos incaicos.	102
Cusco, la leyenda de una ciudad en forma de puma.	105
El caso de Machu Picchu y su adaptación al contexto natural.	107
Los cultivos inundables del lago Titicaca.	110
Los criterios para definir un asentamiento.	111
El manejo del agua en la costa y el riego con agua subterránea.	112
Las culturas de la ciénaga: adaptación ambiental en la cuenca del río Magdalena.	112
La vida en las selvas tropicales.	
Cultivos y sucesión ecológica en el Amazonas.	114
El ambiente insular: grandes cabezas y degradación ambiental en la isla de Pascua.	117
<b>11 . EL AMBIENTE EN AMÉRICA DEL NORTE</b>	<b>120</b>



La cultura del bisonte.	120
El urbanismo solar en el Chaco de Norteamérica.	123
<b>12 : LA ADAPTACIÓN HUMANA A LAS CONDICIONES EXTREMAS:</b>	
<b>LOS HABITANTES DEL FRÍO</b>	
Los esquimales en el país de las sombras silenciosas.	125
Los canoeros australes.	127
<b>13 : EL TIEMPO DE LA CONQUISTA</b>	
Los recursos naturales que descubrió Colón.	130
Descripción del trópico.	132
El encuentro de las bacterias y los virus.	133
América, tierra de monstruos.	136
América, tierra de maravillas.	138
La destrucción de los cultivos incaicos.	139
<b>14 : LA COLONIZACIÓN DE AMÉRICA LATINA</b>	
Los condicionantes naturales y políticos.	142
Los cambios en la ecología y el paisaje de América: el impacto ambiental de la conquista.	143
Los cambios provocados por el fuego y el caballo.	144
Los cambios ecológicos de la región pampeana.	146
Ecología y sociedad en los llanos de Venezuela.	149
La distribución de las tierras.	151

La esclavitud en la zona tropical.	153
Territorio y recursos naturales en la economía esclavista.	155
Ecología y esclavitud en las islas del imperio portugués.	156
El uso de los recursos naturales en una república de esclavos.	158
Una utopía autoritaria en la Amazonia.	159
Los nuevos recursos naturales: la explotación del coral.	160
<b>15 . EL AMBIENTE URBANO EN LA ÉPOCA COLONIAL</b>	
La ciudad hispánica es un tablero de ajedrez.	162
Las fundaciones portuguesas: otra manera de pensar el ambiente urbano.	166
Las nuevas ciudades y los desastres naturales.	168
El ambiente en la ciudad colonial.	170
La insalubridad y el agua en las ciudades coloniales.	171
La adaptación al medio natural de la arquitectura colonial.	174
México en el período colonial.	176
¿Quién se ocupa de los residuos urbanos?	178
Ambiente y paisaje en Ciudad de México.	178
La oferta natural en Lima.	180
La primera inundación de Buenos Aires.	181
El ambiente en el Buenos Aires colonial.	182
Otros desastres naturales y artificiales.	184
Los pueblos de indios y las ciudades de la selva.	186
<b>16 . AMBIENTE Y RECURSOS HUMANOS</b>	
	190



Los recursos naturales de uso común.	190
El bloqueo al desarrollo.	191
Ya no sos mi Margarita.	191
La contaminación en las minas de Potosí y en las de México.	192
Los marginales: ecología de los bucaneros.	197
Las ideas sobre la ecología en América.	198
<b>17 . LOS CAMBIOS AMBIENTALES FUERA DE AMÉRICA</b>	<b>201</b>
La conquista desencadena la erosión en Europa.	201
La miseria venía en los galeones del oro.	204
Extinciones del Renacimiento.	205
<b>18 . CONCLUSIONES</b>	<b>207</b>
El choque de civilizaciones.	210
<b>REFERENCIAS</b>	<b>213</b>