

Sumario

Índice de cuadros, figuras, gráficos y mapas	XI
Prefacio, <i>por Antonio Moreno Jiménez</i>	XV
Prólogo, <i>por Verónica Montes de Oca Zavala y Vicente Rodríguez Rodríguez</i>	XVII
Introducción. CAMBIO CLIMÁTICO EN UN MUNDO ENVEJECIDO	1
¿ESTAMOS AL BORDE DE UN CALENTAMIENTO GLOBAL PRONUNCIADO?	2
UNA SOCIEDAD QUE ENVEJECE ANTE LA AMENAZA CLIMÁTICA	5
ESTRUCTURA Y CONTENIDOS DE LA OBRA	7

I

CAMBIO CLIMÁTICO Y ENVEJECIMIENTO EN UN MUNDO LIMITADO

1. EL RETO GLOBAL DEL CAMBIO CLIMÁTICO	15
INTRODUCCIÓN	15
CALENTAMIENTO GLOBAL Y CAMBIO CLIMÁTICO.	17
EFECTOS AMBIENTALES DEL CAMBIO CLIMÁTICO.	22
Modificación de los patrones climáticos	23
Riesgo de inundaciones	24
Riesgo de sequías	25
Riesgo de olas de calor	27
Riesgo de deforestación y desertización	27
Efectos climáticos en las regiones frías del planeta.	29
Efectos climáticos en las zonas costeras y regiones insulares	33
LA LUCHA DESIGUAL CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO	33
CAMBIO CLIMÁTICO Y CONTROVERSIA	36
DESIGUAL SENSIBILIDAD ANTE EL PROBLEMA DEL CAMBIO CLIMÁTICO	40

2. EL RETO DEL CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN EN UN MUNDO LIMITADO.	43
INTRODUCCIÓN	43
LA AMENAZA DE LA SOBREPoblACIÓN	46
EL CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN URBANA MUNDIAL	48
EL CRECIMIENTO DEMOGRÁFICO EN LAS ZONAS COSTERAS	51
FECUNDIDAD EN EL SIGLO XXI	52
Contradicciones en las políticas de natalidad	52
La caída de la fecundidad	54
DESCENSO DE LA MORTALIDAD GENERAL Y LA MORTALIDAD INFANTIL.	57
AUMENTO DE LA ESPERANZA DE VIDA.	59
MOVIMIENTOS MIGRATORIOS Y SUS EFECTOS	62
El fenómeno de la migración	62
La despoblación del mundo rural y sus efectos	65
EL MITO DE LA SOBREPoblACIÓN.	67
El progreso tecnológico y el crecimiento de la población	67
Un escenario de implosión demográfica	69
NECESIDADES DE LA POBLACIÓN EN UN PLANETA LIMITADO Y CAMBIO CLIMÁTICO	70
3. EL RETO DEL ENVEJECIMIENTO DE LA POBLACIÓN	73
INTRODUCCIÓN	73
PERSPECTIVAS DEMOGRÁFICAS DEL ENVEJECIMIENTO	76
ZONAS AZULES O GEOGRAFÍA DE LA LONGEVIDAD.	80
ENVEJECIMIENTO DE LA POBLACIÓN: LOGRO O AMENAZA	84
EL GRUPO HETEROGÉNEO DE LAS PERSONAS MAYORES.	88
DESIGUALDAD SOCIAL Y PERSONAS MAYORES	90
PERSPECTIVAS DE LOS SISTEMAS DE PENSIONES.	96
Los modelos de los sistemas de pensiones	97
Debate sobre el futuro del sistema de pensiones	98
PANORAMA DE LOS SISTEMAS DE ATENCIÓN A LA DEPENDENCIA	102
PERSPECTIVAS DE LOS SISTEMAS DE SALUD PÚBLICA	106
PERSONAS MAYORES, ESTILOS DE VIDA Y HUELLA DE CARBONO	110

II

VULNERABILIDAD Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
DESDE LA PERSPECTIVA DE LA GERONTOLOGÍA AMBIENTAL

4. VULNERABILIDAD DE LAS PERSONAS MAYORES AL CAMBIO CLIMÁTICO	119
INTRODUCCIÓN	119
NOCIONES SOBRE VULNERABILIDAD	122
CAMBIO CLIMÁTICO DESDE EL ENFOQUE DE LA VULNERABILIDAD SOCIAL	127
Efectos climáticos adversos sobre la economía y la salud	129
Gestión del riesgo y estimación de daños directos e indirectos.	131
Vulnerabilidad potencial al cambio climático	133
PERSONAS MAYORES VULNERABLES AL CAMBIO CLIMÁTICO.	135
Aumento de las temperaturas extremas.	141
Inundaciones	144

Acceso y calidad del agua	147
Seqúías	148
Incendios forestales	149
Deforestación y desertización	150
Enfermedades transmitidas por vectores.	150
Deterioro de la calidad del aire	151
FACTORES DE VULNERABILIDAD DE LAS PERSONAS MAYORES	152
Pobreza y exclusión social.	155
El problema de la soledad.	156
Cuestiones de género	157
Discapacidad y dependencia.	159
Personas mayores desplazadas	160
Abuso y abandono	161
Deficiencias en la gestión del riesgo	162
Percepción y sensibilización sobre cambio climático	164
DOCILIDAD AMBIENTAL Y PERSONAS MAYORES ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	165
5. RESILIENCIA Y ADAPTACIÓN DE LAS PERSONAS MAYORES AL CAMBIO CLIMÁTICO	177
INTRODUCCIÓN	177
RESILIENCIA, ENVEJECIMIENTO Y CAMBIO CLIMÁTICO.	180
Resiliencia y envejecimiento	180
Resiliencia climática y envejecimiento	182
GESTIÓN DEL RIESGO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	185
Gestión del riesgo ante el cambio climático	185
Adaptación de la infraestructura crítica	187
ADAPTACIÓN CLIMÁTICA DESDE LA GERONTOLOGÍA AMBIENTAL	188
Nociones de adaptación climática desde la gerontología ambiental	188
Atributos y funciones del entorno adaptado	192
ESTRATEGIAS ADAPTATIVAS PROACTIVAS EN EL ENVEJECIMIENTO	198
Adaptación del entorno doméstico	198
Adaptación del entorno urbano	200
Adaptación del entorno social	202
6. REFLEXIONES FINALES: LA PARADOJA DE LA ELECCIÓN	211
INTRODUCCIÓN	211
APRENDIENDO A RECONOCER EL RETO DEL CAMBIO CLIMÁTICO	212
DESAFÍOS DEMOGRÁFICOS ANTE LAS INCERTIDUMBRES SOCIALES Y CLIMÁTICAS	215
La caída de la fecundidad y el futuro demográfico del planeta	215
Cambio climático y futuros problemas de salud pública.	216
Aumento de la esperanza de vida de la población del planeta.	216
Urbanización y despoblación rural	217
Debates sobre el futuro de la población del planeta	217
DILEMAS DE UN MUNDO ENVEJECIDO	219
Una sociedad que envejece y sus paradojas	220
El reto de la soledad y la dependencia	220
Envejecimiento demográfico e implicaciones sociales y económicas	221
Envejecimiento de la población y su huella ecológica.	223
APRENDIZAJES SOBRE VULNERABILIDAD, ENVEJECIMIENTO Y CAMBIO CLIMÁTICO.	223
Pobreza y desigualdad social en la vulnerabilidad de las personas mayores.	224

Deficiencias en la gestión del riesgo y vulnerabilidad social	225
Vulnerabilidad y entorno del envejecimiento	226
ENSEÑANZAS SOBRE RESILIENCIA Y ADAPTACIÓN CLIMÁTICA PARA UNA SOCIE- DAD ENVEJECIDA	228
Resiliencia y adaptación climática para una sociedad envejecida	228
Entorno físico del envejecimiento y adaptación climática	230
Información versus manipulación y fake news	232
Arquitectos de nuestro destino	233
Referencias bibliográficas	235