

## **Indice**

<b>Introducción . . . . .</b>	<b>9</b>
<b>I. Fecundidad y Salud . . . . .</b>	<b>13</b>
1. La fecundidad en México . . . . .	19
Consideraciones finales . . . . .	37
Referencias . . . . .	38
<b>II. Los padecimientos cardiovasculares aterosclerosis . . . . .</b>	<b>39</b>
1. Introducción . . . . .	39
2. Historia natural y factores de riesgo . . . . .	39
3. La aterosclerosis como problema de salud en México . . . . .	54
Consideraciones finales . . . . .	59
Referencias . . . . .	63
<b>III. Ambiente y salud. . . . .</b>	<b>67</b>
1. El ambiente y la salud. . . . .	68
2. Efectos de la contaminación ambiental sobre la salud . . . . .	69
3. La contaminación en México . . . . .	70
4. Contaminación del agua para uso y consumo humano y los riesgos para la salud . . . . .	73
5. La contaminación de los alimentos por agroquímicos . . . . .	78
6. La contaminación de la atmósfera . . . . .	80
Consideraciones finales . . . . .	84
Referencias . . . . .	85
<b>IV. El control del paludismo en México: Un reto pasado y presente. . . . .</b>	<b>87</b>
1. Descripción general de la enfermedad . . . . .	87
2. Aspectos bionómicos del vector y el comportamiento de la población humana . . . . .	89

3. Algunos datos históricos sobre el Paludismo . . . . .	92
4. La campaña nacional para la erradicación del paludismo (CNEP) . . . . .	94
5. La mortalidad y la morbilidad por paludismo (1931-1987) . . . . .	96
6. La experiencia de México ante el resurgimiento de la endemia. . . . .	105
7. Perspectivas de la lucha antipalúdica . . . . .	108
 Referencias . . . . .	111
 <b>V. El síndrome de inmunodeficiencia adquirida: realidad y perspectiva . . . . .</b>	<b>115</b>
1. Breve historia del Sida . . . . .	117
2. La transmisión del Sida. . . . .	118
3. La epidemiología del Sida en México. . . . .	119
4. Estrategias para enfrentar el Sida . . . . .	120
5. Condiciones generales necesarias para la lucha contra el Sida . . . . .	121
6. Medidas de detección . . . . .	123
6.1. Detección en sangre, plasma, órganos y tejidos. . . . .	123
6.2. Detección en individuos . . . . .	124
7. Notificación . . . . .	127
8. Medidas de prevención . . . . .	127
9. Medidas de atención . . . . .	129
10. Investigación. . . . .	130
 Consideraciones finales . . . . .	131
Referencias . . . . .	133