

UNIDAD I

1. Epidemiología: definición y campos de aplicación	
1.1. Definición de la epidemiología.....	3
1.2. Usos de la epidemiología.....	5
Resumen.....	10
Referencias bibliográficas.....	11
2. Historia natural y social de la enfermedad. Esquemas de prevención	
2.1. Historia natural de la enfermedad.....	15
2.2. Historia social de la enfermedad.....	19
2.3. Estrategia de prevención.....	21
2.3.1. Promoción de la salud.....	21
2.3.2. Prevención de la enfermedad.....	22
Resumen.....	23
Referencias bibliográficas.....	24
3. Variable epidemiológica	
3.1. Generalidades sobre la noción de variable.....	27
3.1.1. Naturaleza de la variable.....	27
3.1.2. Escala de medición.....	28
3.1.3. Relación de las variables.....	30
3.2. Fuentes de variabilidad epidemiológica.....	31
3.2.1. Factor de riesgo.....	32
3.2.2. Efecto.....	33
3.3. Inferencia.....	34
3.3.1. Tamaño de la muestra.....	34
3.3.2. Población de referencia.....	34
3.3.3. Condiciones para la inferencia.....	35
Resumen.....	35
Referencias bibliográficas.....	36
4. Medidas de frecuencia	
4.1. Noción de frecuencia y distribución de frecuencia.....	39
4.1.1. Frecuencia absoluta y frecuencia relativa.....	39
4.1.2. Distribución de frecuencia.....	40
4.2. Concepto de razón, proporción y tasa.....	40
4.2.1. Generalidades sobre razón y proporción.....	40
4.2.2. Discusión del concepto de tasa.....	41
4.2.3. Nociones de probabilidad y teorema de Bayes.....	43
Apéndice.....	45
Demostración del teorema de Bayes.....	45

