

## INDICE

PREFACIO .....	9
INTRODUCCIÓN .....	11
I. CLASIFICACIÓN Y TABULACIÓN .....	15
II. PRESENTACIÓN TABULAR .....	23
III. REPRESENTACIONES GRÁFICAS .....	31
Representación mediante barras, 32; Representación sectorial, 35; Representación mediante barras proporcionales, 36; Histograma, 37; Polígono de frecuencia, 40; Representación mediante curvas, 42; Diagramas de dispersión o correlación, 48; Otras representaciones gráficas, 49.	
IV. DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS Y CONSTANTES DE POSICIÓN ..	53
Datos de medición, 53; Métodos de cálculo, 57.	
V. MEDIDAS DE DISPERSIÓN .....	69
Métodos de cálculo, 79.	
VI. VARIACIÓN EN LAS MUESTRAS .....	87
VII. SIGNIFICADO DE DIFERENCIAS ENTRE VALORES MEDIOS (DIFERENCIAS SIGNIFICATIVAS) .....	95
VIII. ÍNDICES Y RAZONES .....	103
Ajuste de los índices, 109; Fórmulas para el cálculo de los índices estadísticos demográficos, 117.	
IX. VARIACIONES DE LAS PROPORCIONES EN LA EXTRACCIÓN DE MUESTRAS .....	125
X. SIGNIFICADO DE LAS DIFERENCIAS ENTRE PROPORCIONES .....	141
XI. TOMA DE MUESTRA. BONDAD Y TAMAÑO DE LA MUESTRA .....	149
XII. LA PRUEBA DE $\chi$ CUADRADO .....	159
La prueba de $\chi$ cuadrado con dos muestras, 160; La prueba de $\chi$ cuadrado con $k$ muestras, 165; Distribución corriente de $\chi$ cuadrado, 167; $\chi$ cuadrado en la prueba de bondad de un ajustamiento, 169; $\chi$ cuadrado en la prueba de asociación, 172.	
XIII. CORRELACIÓN Y REGRESIÓN .....	179
Cálculo del coeficiente de correlación de datos no agrupados, 180; Cálculo del coeficiente de correlación de datos agrupados, 188; Regresión, 193.	

XIV. PRUEBA DE $t$ PARA MUESTRAS PEQUEÑAS .....	205
XV. TABLAS DE VIDA .....	217
XVI. USO MODIFICADO DE LA TABLA DE VIDA EN ESTUDIOS CONTINUADOS .....	225
Cálculo de los índices de detención, 226; Cálculo de la probabilidad de detención, 229.	
XVII. PRUEBAS BIOLÓGICAS .....	233
ÍNDICE ALFARÉTICO .....	241