

S19.2:3

H44

S66

# Índice

Introducción .....	7
<b>Capítulo 1: LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA .....</b>	<b>11</b>
1. La investigación científica .....	13
2. Los elementos de la investigación científica .....	14
3. La validez de la investigación .....	34
4. Resumen .....	39
5. Actividades .....	40
<b>Capítulo 2: PRINCIPALES DISEÑOS DE INVESTIGACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LAS TÉCNICAS ESTADÍSTICAS .....</b>	<b>43</b>
1. Introducción .....	45
2. Los diseños de investigación en Lingüística .....	45
3. La investigación cuantitativa .....	46
4. La investigación cuantitativa no experimental .....	50
5. Técnicas estadísticas para los diferentes diseños .....	54
6. Resumen .....	56
7. Apéndice. Clasificación de las técnicas estadísticas .....	57
8. Actividades .....	62

 Facultad de Ciencias  
UNER Económicas

DPTO. BIBLIOTECA-HEMEROTECA  
"RAÚL PREBISCH"

<b>Capítulo 3: ORGANIZACIÓN DE DATOS Y SU PRESENTACIÓN</b> .....	65
1. Diseño de la estructura de un archivo de datos .....	67
2. Presentación de los datos .....	78
3. Distintos tipos de curvas en la distribución de frecuencias .....	87
4. Resumen .....	90
5. Actividades .....	90
<b>Capítulo 4: DESCRIPCIÓN DE ALGUNOS ESTADÍSTICOS BÁSICOS</b> .....	91
1. Medidas de tendencia central .....	93
2. Medidas de variación .....	100
3. Distribución normal .....	104
4. Resumen .....	116
5. Actividades .....	117
<b>Capítulo 5: LA INFERENCIA ESTADÍSTICA</b> .....	119
1. La inferencia .....	121
2. Hipótesis .....	122
3. La potencia de un contraste .....	129
4. Tamaño del efecto .....	132
5. Resumen .....	134
6. Actividades .....	134
<b>Capítulo 6: TESTS PARAMÉTRICOS. CONTRASTE DE MEDIAS Y PROPORCIONES</b> ....	135
1. Contrastes de dos medias en muestras independientes .....	137
2. Las distribuciones <i>t</i> de Student para muestras independientes .....	143
3. Contrastes de dos medias en muestras relacionadas .....	154
4. Contraste de proporciones en muestras independientes .....	159
5. Contraste de proporciones en muestras relacionadas .....	162
6. Precauciones para interpretar el resultado de una prueba de significación .....	166
7. Resumen .....	167
8. Actividades .....	168
<b>Capítulo 7: ANÁLISIS DE TABLAS DE CONTINGENCIA PARA     VARIABLES CATEGÓRICAS</b> .....	171
1. Introducción .....	173
2. Las tablas de contingencia .....	173
3. Independencia de variables categóricas .....	178
4. El test de contraste de independencia .....	179
5. Situaciones en la que parece que la aplicación del $\chi^2$ es la correcta cuando en realidad no lo es .....	191

6. Índice de acuerdo kappa ( $\kappa$ ) de Cohen. Concepto y cálculo .....	194
7. Publicación de los resultados del análisis de datos categóricos .....	197
8. Resumen .....	198
9. Actividades .....	198
<b>Capítulo 8: TESTS NO PARAMÉTRICOS PARA LAS COMPARACIONES</b>	
<b>ENTRE GRUPOS</b> .....	203
1. Alternativas no paramétricas a la prueba T-student en la comparación de dos grupos .....	205
2. Tests no paramétricos para el análisis de los diseños de un factor: el contraste de Kruskal-Wallis .....	210
3. Datos ordinales. Dos muestras. Muestras dependientes .....	214
4. Medidas de asociación para datos ordinales .....	217
5. Resumen .....	220
6. Actividades .....	221
<b>Capítulo 9: EL ANÁLISIS DE VARIANZA (ANOVA)</b> .....	223
1. Tres o más grupos independientes: introducción al análisis de la varianza (ANOVA) y sus supuestos .....	225
2. El análisis de la ANOVA con el SPSS .....	228
3. Contrastes y comparaciones múltiples .....	235
4. Diseños factoriales: dos factores .....	240
5. Presentación de resultados del diseño factorial .....	251
6. Resumen .....	252
7. Actividades .....	253
<b>Capítulo 10: LA CORRELACIÓN</b> .....	255
1. El coeficiente de correlación lineal de Pearson .....	257
2. La opción del SPSS .....	258
3. La opción de la calculadora .....	265
4. Correlaciones no paramétricas basadas en rangos .....	266
5. Cómo presentar los resultados de las correlaciones lineales en un artículo o informe .....	270
6. Resumen .....	270
7. Actividades .....	271
<b>Capítulo 11: RECTA DE REGRESIÓN LINEAL</b> .....	273
1. Introducción .....	275
2. Regresión Lineal Simple .....	266
3. Regresión Lineal Múltiple .....	266

4. Presentación de resultados del análisis de regresión lineal múltiple .....	290
5. Resumen .....	292
6. Actividades .....	292
<b>Respuestas a las actividades .....</b>	<b>295</b>
<b>Apéndices .....</b>	<b>331</b>
<b>Glosario .....</b>	<b>345</b>
<b>Formulario .....</b>	<b>365</b>
<b>Referencias bibliográficas .....</b>	<b>373</b>