

ÍNDICE

| | |
|---|----|
| 1. INTRODUCCIÓN... | 1 |
| 2. MARCO TEÓRICO... | 3 |
| 2.1 Fisiología y Neuroanatomía... | 3 |
| 2.2 Definición Procesamiento Auditivo Central... | 6 |
| 2.3 Evaluación Procesamiento Auditivo Central... | 8 |
| 2.3.1 Pruebas Conductuales... | 8 |
| 2.3.2 Pruebas Discriminación... | 9 |
| 2.3.3 Pruebas Electrofisiológicas... | 11 |
| 2.3.4 Estudios de Neuroimagen... | 12 |
| 2.3.5 Pruebas de Habla en Ruido... | 13 |
| 2.4 Definición Trastorno Procesamiento Auditivo Central... | 14 |
| 2.4.1 Déficit en la extracción acústica de las características... | 15 |
| 2.4.2 Déficit en la Decodificación Léxica... | 15 |
| 2.4.3 Déficit en Atención Auditiva... | 16 |
| 2.4.4 Déficit en la Integración... | 17 |
| 2.4.5 Déficit en la Secuencia... | 17 |
| 2.5 Justificación de la Investigación... | 17 |
| 3. OBJETIVOS... | 19 |
| 4. HIPÓTESIS... | 20 |
| 5. METODOLOGÍA... | 21 |
| 5.1 Método – Diseño de Investigación... | 21 |
| 5.2 Variables... | 21 |
| 5.3 Muestreo... | 22 |
| 5.3.1 Muestreo... | 23 |
| 5.3.2 Descripción de los sujetos... | 23 |

| | |
|---|----|
| 5.3.3 Instrumentos para la selección del grupo estudio..... | 24 |
| 5.3.3.1 Anamnesis audiológica... .. | 24 |
| 5.3.3.2 Otoscopia... .. | 24 |
| 5.3.3.3 Audiometría... .. | 24 |
| 5.4 Instrumento..... | 25 |
| 5.4.1 Instrumentos para la selección de sujetos..... | 26 |
| 5.4.2 Instrumentos para la obtención de Datos... .. | 27 |
| 5.5 Procedimientos... .. | 28 |
| 5.5.1 Análisis de los datos... .. | 28 |
| 6. RESULTADOS... .. | 29 |
| 6.1 Análisis Descriptivo por Frecuencias... .. | 29 |
| 6.1.1 Condición Control... .. | 29 |
| 6.1.2 Condición: Relación señal/ruido + 3 dB... .. | 30 |
| 6.1.3 Condición: Relación señal/ruido 0 dB... .. | 31 |
| 6.1.4 Condición: Relación señal/ruido - 3 dB... .. | 32 |
| 6.2 Análisis Descriptivo por Estadígrafos... .. | 33 |
| 6.3 Análisis Estadístico Inferencial... .. | 34 |
| 7. CONCLUSIÓN Y DISCUSIÓN... .. | 37 |
| BIBLIOGRAFÍA... .. | |
| ANEXOS... .. | |

ÍNDICE DE FIGURAS

| | |
|--|----|
| Figura 1: Fórmula para la obtención de n en el trabajo con medias... .. | 23 |
| Figura 2: Gráfico de frecuencias para condición control... .. | 30 |
| Figura 3: Gráfico de frecuencias para relación señal/ruido +3 dB y condición control... .. | 31 |
| Figura 4: Gráfico de frecuencias para relación señal/ruido 0 dB y condición control.... .. | 32 |
| Figura 5: Gráfico de frecuencias para relación señal/ruido -3 dB y condición control... .. | 33 |
| Figura 6: Fórmula para comparaciones múltiples entre grupos y condiciones de Friedman... .. | 36 |

ÍNDICE DE CUADROS

| | |
|--|----|
| Tabla 1: Valores de estadística descriptiva para condición control, relación señal/ruido +3 dB, 0 dB y -3 dB... .. | 33 |
| Tabla 2: Rangos de promedios y estadísticos de contraste... .. | 34 |