



**FACTOR PREDICTOR DE LA LATENCIA DE LA ONDA V EN EL UMBRAL DE
DISCONFORT DE LAS FRECUENCIAS DE 500 HZ EN SUJETOS
NORMOYENTES**

**SYNDIA NÚÑEZ GAJARDO
LICENCIADO EN FONOAUDIOLÓGÍA**

RESUMEN

En la presente investigación se busca determinar cual es la correlación que existe entre los niveles auditivos de discomfort (LDL) en las frecuencias de 500 Hz y las latencias de la onda V con estímulo tonal que entrega el Potencial evocado auditivo de Troncoencéfalo (PEAT), en sujetos normoyentes. Los objetivos establecer la latencia de la onda V del PEAT tonal de 500 Hz. y Relacionar la latencia de la onda V del PEAT tonal de 500 Hz. con el umbral de discomfort de la frecuencia de 500 Hz. Participaron 30 sujetos seleccionados aleatoriamente a partir de un marco muestral de la carrera de fonoaudiología de la Universidad de Talca. Metodología se realizó un tamizaje auditivo que constó de otoscopia, Audiometria Tonal Liminar (ATL) y el LDL, posterior a esto se llevó a cabo el PEAT a una intensidad de estimulación supraumbral de 75 dB HL identificando la latencia de la onda V. Resultados y discusión: los resultados encontrados no son significativos, por lo que es necesario realizar nuevas investigaciones. Palabras claves: Potencial Evocado Auditivo de Troncoencéfalo, Umbral de Discomfort Auditivo, latencia.