



ANÁLISIS DE VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DE UNA PRUEBA DE HABLA FILTRADA EN PASA BAJO

**CAROLINA GATICA MÉNDEZ
LICENCIADO EN FONOAUDIOLÓGÍA**

RESUMEN

A nivel mundial se han realizado diversos estudios sobre procesamiento auditivo central (PAC), sin embargo, no son válidos para la población chilena debido a que la calibración fonética de las palabras estudiadas no se rige por las mismas reglas del habla chilena, por lo cual se propone el siguiente estudio con el fin de elaborar una prueba de habla filtrada en pasa bajo, mediante el diseño y aplicación de un test que se adapte a la realidad lingüística chilena con el fin de obtener una prueba estándar para medir el PAC en una población de sujetos jóvenes entre los 18 y 24 años de la Universidad de Talca de la carrera de Fonoaudiología. Se inició la creación de la prueba con la selección y posterior aplicación de los estímulos a 54 sujetos. Los estímulos iniciales fueron 95 bisílabos filtrados a 1200 Hz con una atenuación de 32 dB, los cuales se enviaron de manera monoaural, desde un audiómetro a 50 dB SL. Posteriormente los resultados fueron analizados mediante pruebas de confiabilidad y validez para llegar a una prueba para oído derecho de 18 palabras, una prueba para oído izquierdo también de 15 palabras y una prueba total aplicable a ambos oídos de 15 palabras.

SUMMARY

On a worldwide level various studies have been done on the subject of the Central Auditory Processing (CAP). However, they are hardly useful for the Chilean population as the phonetic calibration of the studied words did not follow the same rules as the Chilean way of speaking. Therefore, the following study is proposed, finishing with a test consisting of filtered speaking in low passing. The test was created by holding a first test, which was adapted to the Chilean way of talking, amongst a subject group of youngsters between 18 and 25 at the *Universidad de Talca* at the speech therapy and language. The test was initiated by selecting 54 persons who were tested during said test. The set of words consisted of 95 twosyllable words filtered at 1200 Hz and a decibel level of 32 dB. These words were sent in mono by an audio meter, at a decibel level of 50 dB HL. Thereafter, the results were analyzed on reliability and usefulness which resulted in a final test which consisted of 18 words from the right, a test which consisted of 15 words from the left and another test which consisted of 15 words from both sides.