

**NORMALIZACIÓN DE AUDIOMETRÍA DE ALTA FRECUENCIA EN LA
POBLACIÓN NORMOYENTE DE 14 A 15 AÑOS 11 MESES DE EDAD**

**MORELIA GUTIÉRREZ PÁVEZ
LICENCIADO EN FONOAUDILOGÍA**

RESUMEN

El presente estudio tiene por objetivo determinar Umbrales auditivos de alta frecuencia en sujetos normoyente de 14 a 15 años 11 meses, con el propósito de establecer rangos auditivos de normalidad para la Audiometría de Alta frecuencia y así obtener datos estandarizados de utilidad para fines clínicos. Para la realización del estudio se evaluaron 82 oídos pertenecientes a 41 sujetos, estudiantes de establecimientos educacionales municipalizados de la comuna de Talca. A estos se les aplicó en primera instancia exámenes audiológicos que determinarán audición normal y luego la audiometría de alta frecuencia objeto de esta investigación. Se evaluaron las frecuencias de 10 kHz, 12 kHz, 14 kHz, y 16 kHz, en donde se concluye que a medida que aumentan las frecuencias aumentan también los umbrales auditivos, que se evidencia a partir de los 10 kHz. En conclusión, la obtención de valores de referencia, que apuntan a determinar los umbrales de normalidad, convierte este examen en una herramienta útil para la detección precoz de daños y/o hábitos auditivos nocivos en la población. Se sugiere realizar estudios similares en grupos de sujetos de rangos etarios más distanciados, como en poblaciones de niños menores de 12 años y en adultos, mayores de 25 años.