

# Audiología Protésica



Un técnico en audiología protésica es el encargado de detectar cualquier problema auditivo como también la selección, adaptación y reparación de prótesis (audífonos). Esta profesión actualmente está infravalorada, debido a que no se tiene conocimiento sobre ella. En este artículo les explicaré más de cerca en qué consiste esta profesión.

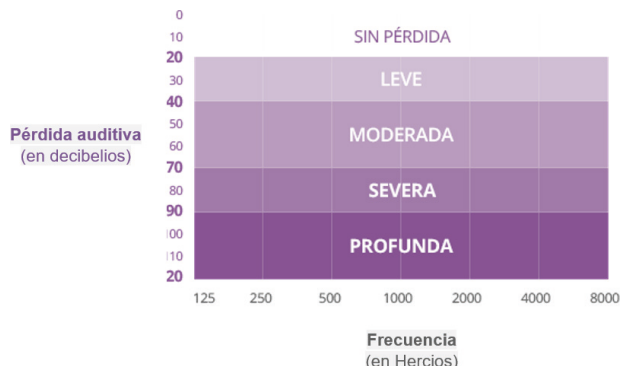
Por **César Augusto Muñoz Muñoz. Estudiante Audioprotesista**

**E**n primer lugar, se realiza al paciente una serie de preguntas relacionadas con la familia, el entorno, enfermedades, medicamentos u operaciones que puedan afectar al oído directa o indirectamente. Seguidamente se le hará una exploración de su conducto auditivo externo y se verá que no hay ningún fenómeno que impida seguir, por ejemplo, un tapón de cera que dificulte ver el tímpano; se realizan varias pruebas, de las cuales solo informaré de las dos más significativas, ya que tienen mucha importancia para después seleccionar el audífono correcto. Estas dos pruebas son:

- La audiometría tonal liminal: es una prueba subjetiva (es necesaria la intervención del paciente) donde se le emite (por vía aérea y vía ósea) un ruido a diferentes frecuencias y decibelios, y el paciente debe apretar un pulsador si oye el ruido emitido. Con esta prueba se obtiene la curva de audición de esa persona y se puede evaluar y ver cuál sería su pérdida.
- La logoaudiometría: tiene diferentes fases, pero la más destacada es la curva completa. Con esta prueba, se puede saber en qué decibelios escucha completamente y en cuáles tiene más dificultad, y con eso aplicar la ganancia que debe ser necesaria para que pueda mejorar su audición.

Después de realizar todas las pruebas necesarias y tener un diagnóstico claro de la pérdida del paciente, es el paso de la selección de audífonos, de los que encontramos tres tipos: Los Audífonos Retroauricular, se sitúan detrás de la oreja y funcionan con pérdidas profundas o

moderadas; Audífonos Intraauricular, se colocan dentro de la aurícula de la oreja y sirve para pérdidas moderadas o severas; y por último los Audífonos Intracanales, de menor tamaño que se introducen completamente dentro del conducto auditivo y son para pérdidas leves o moderadas.



Cada audífono se crea especialmente para cada individuo, es decir, un audífono no puede servir para dos personas, ya que cada uno de nosotros tiene diferente sensibilidad auditiva, lo que a una persona le puede resultar agradable, a otra puede causarle molestia.

Los audioprotesistas son los únicos profesionales sanitarios autorizados oficialmente para adaptar audífonos. Debido a que día a día estamos expuestos a un ruido elevado, ya sea en la calle, en casa o en el trabajo, las revisiones auditivas deben realizarse regularmente, al igual que cuando uno va al dentista, ya que nos permite prevenir la pérdida auditiva y mejorar el cuidado de nuestros oídos ■