GIRONA NOTICIES.COM
+ Periodisme

Una vida sin barreras auditivas

Noticias 24hs | 01/10/2019 | 17:28

A nivel mundial una gran cantidad de instituciones y empresas se dedican a apoyar a personas con distintos tipos de discapacidad y, de esta manera, conseguir mejorar su calidad de vida

La audición es la vía principal a través de la cual se desarrolla el lenguaje y el habla. Pero en cualquier etapa de la vida, el sentido del oído puede presentar anomalías por diferentes motivos. Se distinguen estas entre las que provocan que las personas tengan ausencia total de la audición -es decir, sordera- y las que causan hipoacusia. O sea, que el afectado aún mantiene cierto grado de capacidad para escuchar.

Con el paso de los años y los avances de los estudios científicos y tecnológicos, han surgido una gran cantidad de empresas que tienen como premisa diseñar dispositivos que asistan a los que padecen de este trastorno, y de esta manera sus clientes consigan desarrollar actividades cotidianas sin sentirse limitados.

Despertar cada mañana a tiempo

En la vida cotidiana, es normal levantarse con la alarma de un despertador y resulta ser algo tan sencillo como rutinario. Pero también están aquellos que no pueden realizar esta tarea, ya que presentan trastornos auditivos.

Por eso es importante saber como funciona un despertador para sordos y de qué manera puede ayudar a quienes lo utilizan. Los dispositivos a través de distintos métodos permitirán que aquellos con poca o nula audición, tengan la oportunidad de percibir la indicación de esta alarma con total seguridad.

Estas herramientas deben ser seleccionadas cuidadosamente, según los distintos niveles de problemas auditivos de la persona con el problema auditivo, y así cuenten con una herramienta al alcance de sus manos que satisfaga sus necesidades.

Conocer los detalles

Estos dispositivos, en su mayoría se encuentran diseñados para combinar varios niveles de estímulos, como son el encendido de luces, distintas escalas de vibración, e incluso algunos modelos tienen la posibilidad de emitir sonidos a altos volúmenes.

Los diseñados con fuertes niveles de sonidos funcionan con aquellas personas que tengan un problema de audición leve, mientras que los que incorporan luces estroboscópicas son capaces de despertar a aquellos que padecen de sordera profunda.

Los modelos que llevan incorporado un sistema de vibración, se acoplan a la cama y se conectan de forma automática a la hora que se necesite activar la alarma, estos serán capaces de despertar a personas con problemas severos.

Otra grandiosa posibilidad diseñada, son los despertadores de muñeca, que funcionan por programación para generar vibraciones a las horas que se establezca, esta es una opción muy viable para aquellos que duermen acompañados o que tienen altos niveles de sensibilidad a las luces.

Tecnología y audición

A nivel mundial una gran cantidad de instituciones y empresas se dedican a apoyar a personas con distintos tipos de discapacidad y, de esta manera, conseguir mejorar su calidad de vida. Las discapacidades auditivas son atendidas por la asociación Española de Logopedia, Foniatría y Audiología.

Esta organización se dedica a investigar y enseñar nuevos métodos para mejorar las distintas formas de comunicación a través de esta discapacidad.

Gracias a los grandes desarrollos tecnológicos que están disponibles en el mercado, se cuenta con una gran cantidad de soluciones para mejorar la discapacidad auditiva. De este modo, mediante la utilización de innovadores dispositivos que se adaptan a las anomalías de audición de quienes lo precisen, les permitirán realizar tareas cotidianas sin limitantes.

A los que padecen este tipo de discapacidad se les dificulta en ocasiones comprender lo que sucede a su alrededor, aunque afortunadamente hoy en día existen alternativas tecnológicas que

permiten sustituir las funciones auditivas.

Los implantes cocleares son capaces de hacer que las funciones del oído interno dañado sean restituidas y se puedan realizar actividades cotidianas como ver la televisión, escuchar música e incluso hablar por el móvil.

Esto es debido a la implementación de la conectividad WiFi de los implantes, permite emparejar el dispositivo con el móvil, televisores y reproductores de música de nueva generación.

Mientras estén en sus hogares, también podrán saber cuándo llaman a su puerta, ya que el dispositivo enviará una señal a un receptor WiFi que se encargará de emitir una luz brillante para alertar. También, hay un implemento similar para avisar de llamadas telefónicas, con la diferencia que este va conectado directamente a una luz y al teléfono.

Autor: Redacción

https://gironanoticies.com/noticia/106083-una-vida-sin-barreras-auditivas.htm