

Presentación Sentir.



**Aplicación móvil para el
Entrenamiento Auditivo.**

¿Qué es el entrenamiento auditivo?

Son las sesiones de trabajo a través de las cuales el sujeto - por medio de la realización de diferentes actividades de desempeño auditivo- trabaja y mejora sus habilidades de procesamiento auditivo.

¿Por qué recomendar el entrenamiento auditivo a mis pacientes?

Trabajamos para mejorar la audición de las personas.

Gracias a las audioprótesis, nuestros clientes consiguen amplificación para poder volver a oír sonidos que están fuera de su rango auditivo.

Además los avances tecnológicos de los audífonos permiten procesar la señal reduciendo ruidos, comprimiendo la señal, direccionando la microfonía - y un largo etcétera- de modo que les ayuda tener una señal más o menos filtrada adecuándose a las necesidades audiológicas de cada uno de ellos.

Sin embargo, hay una parte en la rehabilitación auditiva que en adaptaciones pediátricas se realiza por protocolo debido a su importancia, y que, en pacientes adultos, se está dejando de lado.

Esta parte tan importante para conseguir una rehabilitación completa y profunda es el entrenamiento auditivo, donde es el paciente quien ejercita su audición y quien, a través de la realización de actividades va superando retos auditivos relacionados con el rendimiento de su procesamiento auditivo.

Cuando existe una privación auditiva (hipoacusia) la vía auditiva deja de estar plenamente estimulada y va sufriendo un deterioro en la capacidad del procesamiento que afecta a las habilidades de:

Detectar

Discriminar

Identificar

Reconocer

Localizar

Sonidos

Comprender

Comprender en ruido

Habla

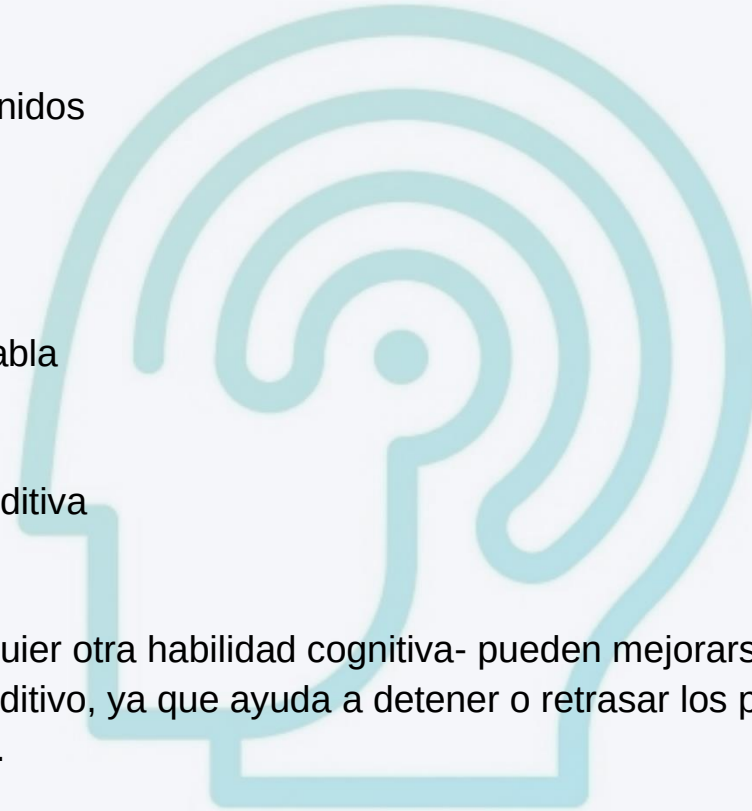
Memorización

Y mantener la Atención

Auditiva

Estas habilidades -como cualquier otra habilidad cognitiva- pueden mejorarse mediante la ejercitación que promueve el entrenamiento auditivo, ya que ayuda a detener o retrasar los procesos neurodegenerativos y propicia la plasticidad cerebral.

De esta manera, si complementamos la adaptación audiotrófica con el entrenamiento auditivo conseguimos una rehabilitación auditiva más profunda y completa.



Dificultades y obstáculos por los cuales no se está implementando el entrenamiento auditivo.

- 1) El especialista que lo aplica es un logopeda. No todos los centros auditivos cuentan con este tipo de profesional.
- 2) Coste de la terapia: Son terapias que suelen durar unos 6 meses o más en casos más complejos, donde se suelen realizar sesiones presenciales de unos 40 minutos 2 veces por semana, con un coste por sesión de entre 40 y 70€. Eso supone un coste que no todos pueden asumir.
- 3) Al ser sesiones presenciales en muchos casos el sujeto no dispone de la movilidad suficiente como para acudir 2 veces por semana.
- 4) En otras ocasiones el factor tiempo es un obstáculo, sobre todo si nos encontramos con personas en activo o que viven en otras localidades no cercanas al centro auditivo o gabinete de logopedia.
- 5) Por otro lado - quizás derivado de los puntos anteriores- es una práctica desconocida fuera del ámbito profesional especializado y con poca promoción.

Dificultades y obstáculos que enfrentan los logopedas para aplicar el entrenamiento auditivo.

- 1) Obtención del material necesario. Para llevar a cabo las sesiones de entrenamiento auditivo es necesario que el especialista disponga de una gran variedad de material: instrumentos musicales, grabaciones sonoras adecuadas, sonómetro, fichas de trabajo. En muchos casos es el propio profesional quien de manera más o menos casera ha de confeccionar su propio material para adecuarlo a las sesiones y actividades que le interesa trabajar.
- 2) Complejidad de las sesiones: El profesional debe explicar la actividad, ponerla en marcha, observar el desempeño del paciente y tomar registro de dicho desempeño.

Necesidad de comunicación interdisciplinar entre logopeda y audiólogo protésico para un trabajo en sintonía y con trascendencia para el sujeto.

Es fundamental esta comunicación y trabajo en equipo para que todo tenga sentido y lograr superar objetivos.

De nada sirve que el logopeda detecte que el sujeto no discrimina entre “s” y “f” o que aprecie dificultades de comprensión en presencia de ruido, o que advierta que no detecta palabra suave, o que no localiza espacialmente los sonidos, si esta información no la comparte con el audiólogo para que actúe en consecuencia.

De igual manera, de nada servirá que el logopeda se empeñe en trabajar con el paciente la detección y discriminación de “-s” si el audioprotesista no le explica que a partir de 4000Hz este paciente tiene zona coclear muerta, por ejemplo.

¿Qué es Sentir?

Es una aplicación móvil desde la cual nivelamos las habilidades auditivas de las personas y les suministramos el entrenamiento auditivo que requieren.

¿Cómo funciona?

1) Prueba de evaluación o nivelación:

- Se suministran actividades de desempeño auditivo categorizadas. Si no supera la prueba se deriva a un profesional para evaluar su audición, valorar cirugía, tratamiento medicamentoso o adaptar audioprótesis si procede.
- Si no procede ningún tipo de intervención se suministra el entrenamiento auditivo basándose en esa prueba de nivelación.
- Si se efectúa alguna intervención o se adapta audioprótesis, se vuelve a suministrar la prueba de nivelación.

2) Si no supera la prueba de nivelación, se le suministra el **Entrenamiento Auditivo personalizado** adaptado a los resultados de las pruebas.

Versiones diferenciadas de Sentir

Sentir Estándar: El usuario sin pérdida auditiva diagnosticada o sin adaptación audioprotésica se descarga la aplicación, realiza la prueba de nivelación y si no la supera se le suministra el entrenamiento auditivo necesario en función de los resultados y se le deriva a un centro auditivo y/o logopeda colaborador al cual le llegan los datos del interesado, su forma de contacto, el resultado de la prueba de nivelación y un formulario cumplimentado por el sujeto sobre sus necesidades y reticencias.

Sentir Pro: El audiólogo protésico adapta audioprótesis a la persona con pérdida auditiva y ofrece este servicio a sus pacientes para que puedan realizar el entrenamiento auditivo desde sus casas. El centro auditivo recibirá los reportes de cada sesión de entrenamiento para que pueda hacer un correcto seguimiento de la evolución de su paciente y actuar en consecuencia.

También el audiólogo le puede ofrecer sólo Sentir Estándar o Pro (y no adaptación audioprotésica) a aquellos sujetos con dificultades auditivas sin pérdida auditiva. Personas con bajo rendimiento (objetivo o subjetivo) en las habilidades de procesamiento auditivo (usualmente comprensión en ruido, atención y memoria auditivas).

Sentir Master: El logopeda consigue a través de una única herramienta todo el material necesario para aplicar de manera presencial el entrenamiento auditivo con sus pacientes. Tiene acceso a toda la biblioteca de escenas sonoras y a poder elegir si trabajar en modo automático o seleccionar manualmente las actividades que quiere trabajar. Puede también trabajar de manera presencial con sus pacientes y reforzar contenidos o habilidades mediante “Sentir” de manera remota.

¿Qué puede ofrecer Sentir al profesional de la salud auditiva?

- **Derivaciones de calidad.**

Los usuarios derivados son aquellos que se preocupan por su salud auditiva y por un lado no han superado la prueba de nivelación- por lo que tienen alguna dificultad auditiva-, y por otro lado tienen interés en revisarse en tu centro auditivo.

- **Conocer mejor al paciente y al cliente potencial incluso antes de que entre por la puerta.**

- Formulario de Derivación: Los usuarios de Sentir Estándar que te derivamos cumplimentan un formulario de 22 preguntas sobre su audición, necesidades y reticencias a la hora de una posible adaptación audioprotésica.

-Resultado de la prueba de nivelación. A través del informe de resultados de esta prueba conocerás cuales son las dificultades de procesamiento auditivo del sujeto

Podrás preparar la visita en base a la información que te brindamos.

- **Valor añadido**

Ofreces un nuevo servicio: una rehabilitación auditiva más profunda y personalizada mediante la nivelación y el entrenamiento de las habilidades auditivas de tus clientes.

- **Costo-eficiente**

- Las sesiones no son presenciales, sino que el paciente las realiza desde la comodidad de su casa en el momento que desee, con lo que el centro auditivo sigue ocupando su agenda y personal sus tareas habituales.
- El centro auditivo no ha de invertir en el personal que realice esta tarea pero sí puede ofrecer el servicio.
- El paciente paga por todo el servicio el mismo precio que pagaría por sólo una o dos sesiones presenciales.

- **Mejor experiencia y satisfacción del cliente.**

- Mejora y preserva la calidad auditiva de las personas.
- Logra un mejor rendimiento y seguimiento de las adaptaciones mediante los informes y reportes que la aplicación Sentir envía directamente.

- **Concienciación sobre la importancia de la motivación y estimulación auditiva en el proceso de rehabilitación.**

El sujeto comprende mejor que en la rehabilitación auditiva no todo lo hacen los audífonos, sino que una parte igual de importante es su propia motivación y “trabajo”.
Le hacemos partícipe y protagonista de su propia evolución.

Producto en Desarrollo

¿Cómo podemos colaborar ahora?

Para poder lanzar el producto al mercado es necesario un empujón financiero.
Si te interesa Sentir, podemos colaborar de diversas formas:

- **Forma parte de los centros colaboradores.**

Facilítanos el contacto de tu centro auditivo o logopédico y figura en el directorio al que tendrán acceso los usuarios a los cuales recomendamos revisión.

- **Patrocinio.**

A cambio de una aportación, tu logo o distintivo aparecerá en la aplicación, dándote visibilidad y generando confianza y publicidad a tu marca.

- **Inversión.**

Haz aportación y consigue rentabilidad.

- **Preventa.**

Compra de manera anticipada las unidades de descarga que quieras consiguiendo así mejores condiciones.

Contáctanos y hablamos sobre las condiciones de cada una de las maneras en las que puedes participar y ayudarnos a hacer esto realidad.

sentir.laberinto@gmail.com