

SOUND
FOR LIFE

FORBRAIN PARA ESCUELAS Y GRUPOS



Pongamos a los alumnos en primera fila



Los estudios indican que los niños en edad escolar con **discapacidades de aprendizaje, como falta de atención**, pueden beneficiarse enormemente de una mejor proyección de la voz del docente a través de altavoces.¹



Sin embargo, otros estudios sugieren que tales mejoras **pueden provocar fatiga** tanto para los docentes como para los alumnos, principalmente debido a la reverberación del sonido en los entornos del aula.²



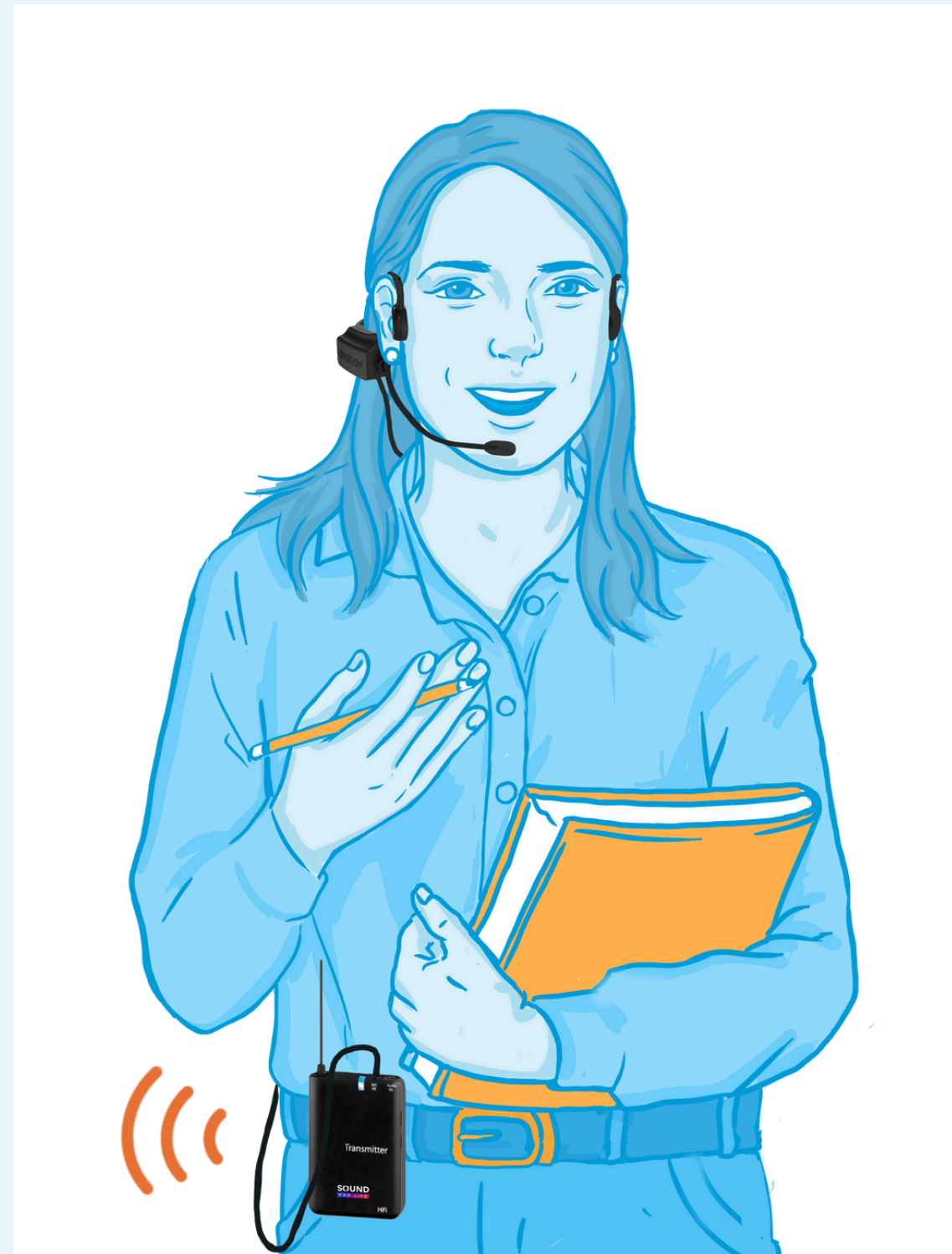
Nuestra solución es un kit único de auriculares de conducción ósea que transmiten directamente la voz del docente mejorada mientras que mantiene libres los oídos de los alumnos.

¹Gertel, S., McCarty, P. y Schoff, L. (2004). Las escuelas de alto rendimiento producen alumnos de alto rendimiento. Planificador de instalaciones educativas, 39 (3), 20-24: Este estudio encontró que los alumnos en aulas amplificadas obtuvieron un 10% de mejores resultados en una prueba de rendimiento estandarizada que los alumnos en aulas no amplificadas.

²Mealings K. Una Revisión del Efecto de la Amplificación del Campo Sonoro en el Aula en Niños de Primaria. Am J Audiol. 2022 Jun 2;31(2):470-486. doi: 10.1044/2022_AJA-21-00240. Epub 2022 28 de marzo. PMID: 35344396.

Nuestra tecnología combina a la perfección el mecanismo patentado para mejorar la voz con la transmisión en tiempo real.

Con los auriculares de conducción ósea que mantienen los oídos libres, los docentes y los alumnos pueden crear una dinámica positiva para toda la clase, al mismo tiempo que crean una experiencia óptima para los alumnos que necesitan ayuda.



Un auricular de conducción ósea con un micrófono (Forbrain) conectado a un transmisor para el profesor.



Varios auriculares de conducción ósea (Forbrain) conectados a un receptor para uso de los alumnos.



Nuestra solución beneficia a los alumnos

23%

de los niños son diagnosticados con problemas de aprendizaje y requieren un esfuerzo adicional para concentrarse en la voz del docente.

Al usar Forbrain, los alumnos mejoran su comprensión de la voz del docente sin dejar de estar plenamente conscientes del aula que los rodea.

Nuestro sistema de filtrado patentado amplifica y modula selectivamente fonemas específicos para maximizar la comprensión de los alumnos. Esta solución pone a todos los alumnos que usan los auriculares en primera fila, **ayudándoles a concentrarse, comprender e integrar mejor las lecciones de los docentes.**

³Escera, C., López-Caballero, F., & Gorina-Careta, N. (2018). El efecto potencial de Forbrain como herramienta de retroalimentación auditiva alterada *Journal of Speech, Language, and Hearing Research*, 61(4), 801-810. https://doi.org/10.1044/2017_jslhr-s-17-0072



“Nuestro estudio publicado³ de Forbrain ha demostrado que esta tecnología puede ayudar a alumnos con problemas de procesamiento auditivo para enfocarse mejor en la voz.”

Dr Carles Escera,

Profesor de Neurociencia Cognitiva en el Departamento de Psicología Clínica y Psicobiología de la Facultad de Psicología de la Universidad de Barcelona



Nuestra solución también beneficia a los profesores

73%

de los profesores tienen quejas relacionadas con la voz y experimentan fatiga vocal debido a su trabajo diario.

Los auriculares Forbrain están equipados con un sistema patentado de retroalimentación de voz que el profesor puede activar en cualquier momento.

Al activar la retroalimentación de voz, los auriculares Forbrain brindan al docente una retroalimentación en tiempo real de su propia voz, lo que les permite hacer que la voz sea más clara y fuerte al tiempo que reduce el estrés.

Los estudios han demostrado que **nuestra tecnología mejora significativamente la calidad vocal de los profesores y alivia la fatiga vocal⁴**.

⁴Reducción de la fatiga vocal con dispositivos de conducción ósea: Comparación de la amplificación Forbrain y Sidetone. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37844616/>



“Esta tecnología es una herramienta poderosa para reducir la fatiga vocal y mejorar la calidad de la voz de profesores”.

Dr Pasquale Bottalico,

Profesor Asistente Departamento de Ciencias del Lenguaje y la Audición
Universidad de Illinois Urbana-Champaign, EE. UU.



¿Cómo funciona?

- **El docente y los alumnos seleccionados** usan un auricular Forbrain conectado a un transmisor portátil y liviano.
- **Cuando el docente habla**, el niño escucha la voz del docente en tiempo real, mejorada con filtrado y amplificación.
- **Para combatir la fatiga vocal**, el profesor puede activar la retroalimentación de voz como un auricular Forbrain normal.

Las mejores aplicaciones de Forbrain

1. **Mejora general:** Usa Forbrain para Grupos para ayudar a los niños y adultos con dificultades de aprendizaje a concentrarse en la voz del docente, mejorando la retención de las lecciones.
2. **Planes Educativos:** Integra Forbrain para Grupos en IEP y Planes 504 (EE. UU.), ayudando al procesamiento auditivo y la atención en alumnos que requieren adaptaciones educativas específicas.
3. **Educación Especial y Tutoría:** Implementa Forbrain para Grupos en la tutoría de alumnos con necesidades especiales y en grupos pequeños para mejorar las habilidades cognitivas, facilitando una mejor integración del aprendizaje.
4. **Intervención Terapéutica:** Utiliza Forbrain para Grupos en entornos terapéuticos para mejorar los resultados de la terapia del lenguaje y el desarrollo cognitivo.

EL EQUIPO

Filtro dinámico patentado
Mejora la calidad de la Voz



Auriculares de conducción ósea
Mejora la transmisión del sonido a través de los huesos temporales

Receptor / Transmisor
Conecta la voz del profesor directamente con el alumno, asegurando una comunicación clara y directa



Transmisión
Conecta un número ilimitado de dispositivos Forbrain utilizando un sistema de radio FM inalámbrico, evitando así las inquietudes sobre la salud asociadas con las transmisiones Bluetooth

El equipo es seguro, liviano, robusto y adecuado para el uso de niños.



SEGURO



LIVIANO



ROBUSTO

¿Forbrain para Grupos o Forbrain individual?

Forbrain se puede utilizar como un producto independiente para ayudar a los niños a aprender sus lecciones y completar sus tareas.



Cuando se combina con un transmisor / receptor, se transforma en una herramienta poderosa que mejora el enfoque en lo que dice el docente. Es como si el profesor estuviera susurrando directamente al oído del alumno, captando su atención y facilitando la comprensión.



AWARDS WINNER

Forbrain ha sido reconocido como el mejor producto para necesidades especiales en el renombrado Salón de la Educación (BETT) y cuenta con el respaldo de numerosos estudios avalados por pares.

Lista de Precios

PRECIO UNITARIO	USD/EUR
Auriculares y accesorios Forbrain	299
Transmisor para profesor/tutor/padre	149
Receptor para un alumno	89
Envío	50

Nuestra oferta de paquetes incluye un transmisor, varios dispositivos Forbrain y varios receptores, según el tamaño del paquete.

LISTA DE PRECIOS DEL PAQUETE	USD/EUR
Paquete de 2 (2 Forbrain, 1 Transmisor, 1 Receptor)	886
Paquete de 3 (3 Forbrain, 1 Transmisor, 2 Receptores)	1363
Paquete de 4 (4 Forbrain, 1 Transmisor, 3 Receptores)	1751
Paquete de 5 (5 Forbrain, 1 Transmisor, 4 Receptores)	2139
Paquete de 6 (6 Forbrain, 1 Transmisor, 5 Receptores)	2527
Paquete de 10 (10 Forbrain, 1 Transmisor, 9 Receptores)	4079

[HAGA SU PEDIDO](#)
[AQUÍ](#)

FAQs

1. **¿Forbrain para Escuelas está diseñado para niños con discapacidades de aprendizaje?** Cualquiera puede beneficiarse de Forbrain, ya que facilita la integración de la voz, pero está diseñado principalmente para niños con poca atención.
2. **¿Tienen pruebas de que funciona?** En general, los sistemas de audio que aumentan la voz del docente en las aulas han demostrado ser efectivos en la literatura científica. Forbrain, específicamente, ha sido objeto de numerosos estudios revisados por pares publicados en revistas científicas de gran prestigio que muestran un funcionamiento excepcional.
3. **¿Puedo equipar a todos los niños en un aula con Forbrain?** Sí, no hay limitación desde una perspectiva tecnológica.
4. **¿Requiere capacitación técnica para que los docentes usen el equipo?** No, el profesor solo necesita encender y apagar el equipo y asegurarse de que esté cargado al final del día.
5. **¿Puedo usar Forbrain disponible en las versiones Grupal y Escolar también como Forbrain independiente?** Sí, la versión Grupal y Escolar incluye un paquete de auriculares Forbrain y transmisores/receptores inalámbricos que puedes usar individualmente.
6. **¿Qué pasa si el docente no se siente cómodo usando un Forbrain?** No hay problema. No es necesario activar los auriculares Forbrain destinados al profesor.
7. **¿El docente escucha las voces de los niños que usan Forbrain?** No, el docente solo puede activar su retroalimentación de voz, así se evita que no se vea perturbado por las voces de los niños.
8. **¿Puedo utilizar esta versión grupal en la práctica terapéutica para facilitar la comunicación con mis pacientes?** Sí, puedes utilizar la versión individual (Pack 2) u otro pack si tienes varios pacientes al mismo tiempo. La conexión inalámbrica lo hace muy conveniente y fácil de usar.
9. **Ya tengo varios dispositivos Forbrain. ¿Puedo pedir el transmisor y los receptores por separado?** Sí, si los auriculares Forbrain están equipados con conectores jack en la parte delantera y trasera (versión 2022 y posteriores). Ponte en contacto con nosotros para realizar tu pedido en info@soundforlife.com.

Ya confían en nosotros:



OAKURA SCHOOL
"Learning to think, Learning to care"



Pongamos a los alumnos en primera fila.



CONTACTA CON NOSOTROS
INFO@SOUNDFORLIFE.COM

Estados Unidos: (1) 214-714-1352

Europa: + 352 26 27 20

[HAGA SU PEDIDO](#)
[AQUÍ](#)