

CONÉCTESE CON LOS  
MOMENTOS QUE AMA



SKY CIM



ADVANCED  
BIONICS

POWERFUL CONNECTIONS



# LAS CONEXIONES PODEROSAS COMIENZAN AQUÍ

Queremos darles a nuestros hijos el mundo. Este deseo abarca todas las experiencias que les enseña cómo hablar, pensar y conectarse con todo y todos a su alrededor. Queremos que nuestros hijos vivan todos los momentos de la vida y disfruten cada momento.

Durante más de 25 años, **Advanced Bionics** ha sido el líder en innovación de implantes cocleares. En colaboración con **Phonak**, el líder mundial en la salud auditiva pediátrica, presentamos la primera solución del mundo específica para los niños y sus necesidades: el **procesador de sonido Sky CI™ M**.

Mediante el aprovechamiento de la **plataforma Marvel de Phonak**, el dispositivo Sky CI M le ofrece a su hijo una solución auditiva flexible que se ha diseñado específicamente para su camino único, desde que es un bebé hasta que llega a la adolescencia y la adultez.

Con el dispositivo Sky CI M, le damos la bienvenida a su familia a un mundo de conexiones poderosas, hoy y durante toda la vida de su hijo.

SKY CI M



# PROCESADOR DE SONIDO SKY CI M: DISEÑADO PARA NIÑOS

El Sky CI M es parte de un sistema avanzado de implantes cocleares que brinda una excelente experiencia auditiva a su hijo. Esto quiere decir sonidos poderosos y una audición excelente en cualquier entorno, además de una flexibilidad y durabilidad que le permitirán vivir todas las aventuras de la vida que le esperan.

El Sky CI M ofrece una amplia variedad de accesorios que podrán utilizar usted y su hijo para satisfacer necesidades específicas, desde escuchar en el aula hasta reír en una fiesta en la piscina y mucho más. Gracias a sus numerosas funciones, tenga la seguridad de que todos los aspectos del sistema se han diseñado para que funcionen de manera eficaz y se puedan utilizar de la manera más sencilla.



## Micrófonos

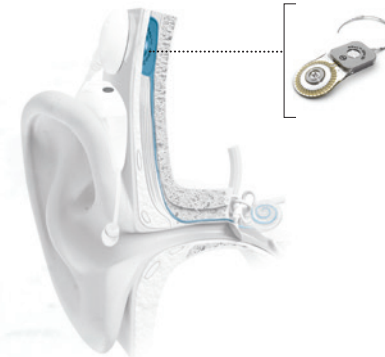
Una serie de micrófonos instalados en la antena receptora y el procesador captura sonidos y envía las señales al procesador de sonido.

## Procesador de sonido

El procesador de sonido que se lleva en la oreja analiza los sonidos y los envía al implante a través de la antena receptora.

## Antena receptora

La antena receptora se conecta al implante coclear interno mediante un imán y es totalmente desmontable para llevar a cabo funciones importantes, como el uso sumergible.



## Implante

A nivel interno, el implante coclear HiRes™ Ultra 3D y la matriz de electrodos reciben la señal procesada y estimulan el nervio coclear: estas señales viajan al cerebro, donde se interpretan como sonidos. El implante es compatible con las RM; por lo que, si su hijo necesitara someterse a una RM, no será necesario extraer el implante.

## Accesorios




No importa si se encuentra en entornos únicos como la piscina o un aula ruidosa, existe una variedad de accesorios que se han diseñado para ayudarle a su hijo a tener una mejor audición y vivir el momento plenamente.



# CONÉCTESE CON LOS MOMENTOS QUE AMA

Las conexiones nos ayudan a crecer. Ayude a su hijo a conectarse con el mundo con el implante Sky CI M, el primer procesador de sonido del mundo diseñado específicamente para niños. Sky CI M garantizará que su hijo se conecte con todo lo que la vida le depare, además de ofrecer un excepcional rendimiento auditivo y satisfacer las necesidades cambiantes de su hijo, desde comprender el lenguaje hasta desarrollar habilidades sociales.

Diseñado para que su hijo se conecte con los momentos más importantes, Sky CI M le ofrece:

-  **PODEROSA EXPERIENCIA AUDITIVA**
-  **FLEXIBILIDAD PARA LAS AVENTURAS RELACIONADAS CON EL CRECIMIENTO DE SU HIJO**
-  **MÁXIMA FACILIDAD DE USO**



## PODEROSA EXPERIENCIA AUDITIVA

Una poderosa experiencia auditiva permite que su hijo aproveche cada momento. Gracias a la combinación de la tecnología avanzada de **Phonak Sky** (el audífono pediátrico líder en el mundo) y el procesamiento de sonido comprobado de Advanced Bionics, Sky CI M se ha diseñado para brindar una calidad de sonido y un rendimiento increíbles.

### Diseñado para satisfacer las necesidades auditivas de su hijo.

Ya sea si se sumerge en los sonidos de la playa, si le cautiva la energía viva en un aula o si le fascinan los relajantes cuentos para dormir de la abuela, cada experiencia formativa captará toda la atención de su hijo. Para aprovechar al máximo cada entorno, necesita una solución auditiva que se haya diseñado específicamente para brindar sonidos nítidos y claros en cualquier ambiente sonoro. **El sistema operativo AutoSense Sky OS™ 3.0** brinda una poderosa experiencia auditiva con acceso automático a una variedad de funciones que ajustan el sonido en función del entorno de su hijo.



El sistema operativo AutoSense Sky OS 3.0 se ha diseñado para adaptarse a las situaciones sonoras que su hijo experimenta a diario: para diferenciar entre un entrenamiento de fútbol ruidoso o una silenciosa biblioteca.

Esto quiere decir que puede tener la confianza de que escuchará cada momento, en cada etapa de su crecimiento.

### La forma en que un sonido excepcional inicia la conversación.

Cuando su hijo reconozca su voz y diga sus primeras palabras, deseará atesorar por siempre estos acontecimientos. Aprovechando la plataforma integrada **Marvel de Phonak**, Sky CI M brindará una excelente calidad de sonido y acceso constante a los sonidos en el entorno de su hijo. Esto quiere decir que siempre formará parte de las conversaciones para exponerse a más palabras cada día y desarrollar las habilidades de lenguaje que utilizará durante toda su vida.



#### Tecnología Roger™

Utilice Roger en ambientes sonoros exigentes como el aula para impulsar el rendimiento auditivo de su hijo.



### La conectividad integrada le permitirá vivir el momento.

Sentirse conectado es un elemento fundamental para su hijo. Empieza con el vínculo que tiene con usted.

A medida que crece, este vínculo se amplía a mantenerse cerca de sus amigos y otros familiares, incluso no perderse sus programas y música favoritos y mucho más.

A diferencia de otras plataformas de implantes cocleares, Sky CI M transmite llamadas y audio directamente desde cualquier teléfono inteligente y dispositivo Bluetooth®. Nuestra función integrada **RogerDirect™** permite que los oídos de su hijo capten un habla más clara sin dispositivos adicionales acoplados al procesador de sonido.



## FLEXIBILIDAD PARA LAS AVENTURAS RELACIONADAS CON EL CRECIMIENTO DE SU HIJO

La infancia está llena de emociones con asombrosas aventuras en cada esquina. Su hijo debe tener una solución auditiva que se adapte a su vida de manera eficaz y flexible; una solución que no represente un estorbo en su capacidad de explorar y conectarse con el mundo.

El procesador de sonido y la antena receptora de Sky CI M se han diseñado para brindar mayor comodidad y un ajuste seguro, ya que lo último en que debe pensar cuando su hijo se sumerja en la piscina o cuando corra por el campo de fútbol es la estabilidad de su dispositivo. Gracias a Sky CI M, el enfoque estará donde debe estar: en los chapuzones perfectos y la anotación de goles.

### Adelante, a sumergirse.

Los mejores momentos de la infancia se presentan en entornos activos: la hora del baño, la clase de natación, las excursiones, deportes y las fiestas en la piscina. Nuestra batería sumergible ofrece el mismo rendimiento incluso durante las actividades más exigentes de la infancia: todo mientras se procura la seguridad y el uso sin preocupaciones. Advanced Bionics ha sido la primera empresa en ofrecer micrófonos y antenas sumergibles. La antena receptora **Slim HP AquaMic™** permite que su hijo tenga una excelente experiencia auditiva mientras juega a Marco Polo con sus amigos en la piscina.



### Permita que su hijo exprese su personalidad.

Ya sea si lo hacen mediante la elección de su ropa, con proyectos de arte escolares o su peinado, los niños siempre están aprendiendo cómo expresarse. Sky CI M está disponible en una variedad de colores modernos que permitirán que su hijo tome su propia decisión. Elegir su color favorito no solo hará que su hijo se sienta más cómodo con el dispositivo, sino que también lo utilizará más a menudo. Esto quiere decir que obtendrá más beneficios del dispositivo.

#### Personalice su elección

Elija de entre una variedad de colores\* según la personalidad de su hijo: desde colores vivos y vibrantes como se ven aquí hasta tonos sutiles que combinan con el pelo y la piel para una apariencia más discreta.



\* No todos los colores están disponibles en todos los mercados.

### Diseñado para niños de todas las edades y tamaños.

Sky CI M incluye una variedad de opciones de uso que se pueden personalizar de acuerdo a las necesidades cambiantes de su hijo. En Advanced Bionics, conocemos bien las orejas de los pequeños. Esto se debe a que hemos trabajado durante años para garantizar que nuestra tecnología permanece donde debe estar: donde no moleste a su hijo mientras explora el mundo.



#### Retroauricular

Adecuado para las personas que desean un sistema discreto.



#### Fijo en la oreja

Ideal para mantenerlo fijo y seguro en la oreja con las opciones de retención de Sky CI M.



#### Nada en la oreja

Para orejas pequeñas y niños activos: engánchelo.

## MÁXIMA FACILIDAD DE USO

Con Sky CI M, nos hemos desafiado para diseñar un procesador de sonido sofisticado y con tecnología avanzada que se pueda utilizar de manera intuitiva. A medida que su hijo descubre la potencia de la sencillez de los ajustes y la facilidad de transporte de nuestro sistema de Sky CI M, se conectará completamente con los momentos de cada día de manera rápida y sencilla.

El sistema operativo AutoSense Sky OS 3.0 se ha diseñado para eliminar la necesidad de realizar ajustes manuales y la aplicación AB Remote le permite controlar y manejar de manera sencilla el dispositivo de su hijo. En conjunto, estos avances se adaptan eficazmente al estilo de vida de su familia, de manera que el enfoque radique en los asombrosos sonidos y no en el manejo del dispositivo.

### Detecta y se adapta automáticamente a todas las situaciones.

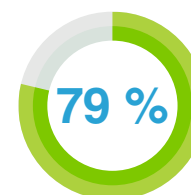
Desde los sonidos en un aula hasta la acústica en un cine, su hijo se encontrará en entornos sonoros diversos a diario.

**El sistema operativo AutoSense Sky OS 3.0** utiliza inteligencia artificial (IA) para detectar el sonido y el entorno en el que se encuentra su hijo y así realizar los ajustes adecuados. Este sistema se ha diseñado para tener un mejor rendimiento en ambientes ruidosos y elimina la necesidad de realizar ajustes manuales para desplazarse durante todo el día sin preocuparse por el implante.

## Conectividad inalámbrica completamente integrada.

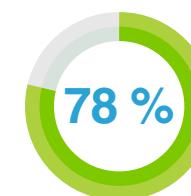
En la actualidad, la vida es mantenerse conectado, especialmente para su hijo en crecimiento. Este es el motivo por el que Sky CI M ofrece conectividad inalámbrica sencilla en todos los dispositivos.

Experimentará una audición nítida en el aula, una mejora de sonido durante sus programas y música favoritos, así como conexiones directas con familiares y amigos. Además, la integración con Bluetooth y los accesorios Roger de Phonak hace que llevar a cabo todas estas interacciones sea algo sencillo e intuitivo.



de las escuelas han adoptado dispositivos inalámbricos para formación\*.

El 79 % de las escuelas encuestadas indicó que se utilizan tabletas en la escuela.



El uso de tabletas y teléfonos inteligentes está muy difundido en los niños\*.

El 78 % de los estudiantes de escuela primaria utiliza con frecuencia tabletas o teléfonos inteligentes.

## Aplicación AB Remote: para un mejor control.

Como padre de un niño pequeño, podrá ayudarle a controlar su implante y garantizar que perciba el mejor sonido posible. Le facilitamos esto con la **aplicación AB Remote**.

Esta aplicación se ha diseñado para que sea intuitiva para su hijo y la utilice por sí solo.

Una vez que tenga la edad suficiente para controlar su dispositivo, podrá controlar su experiencia auditiva, mientras usted sigue involucrado para asegurarse de que todo funcione correctamente.



\* Ofcom (2019). Children and parents: Media use and attitudes report 2018. Extraído de: <https://www.ofcom.org.uk/research-and-data/media-literacy-research/childrens/children-and-parents-media-use-and-attitudes-report-2018>, consultado el 19 de agosto de 2019.

## CONFIGURACIONES PERSONALIZABLES TAN ÚNICAS COMO SU HIJO

En Advanced Bionics, trabajamos todos los días para garantizar que se satisfagan todas las necesidades únicas de su hijo. En conjunto con Phonak, somos la empresa de soluciones auditivas más grande e innovadora que se especializa en brindar soluciones a los pacientes con todos los tipos y grados de pérdida auditiva.

Si su hijo va a utilizar un implante coclear y un audífono, puede tener un dispositivo **Sky CI M** en una oreja y un audífono **Sky™ Link M** de Phonak en la otra. Este enfoque personalizado se ha diseñado para garantizar que ambos dispositivos procesen los sonidos de la misma forma. Juntos proporcionan experiencias auditivas uniformes y una excelente comprensión verbal, a diferencia de usar un audífono y un implante coclear que no se han diseñado para que funcionen juntos.

Para obtener una solución auditiva que se haya diseñado específicamente para su hijo, tome la decisión evidente. Elija la potencia de Advanced Bionics y Phonak.



## La solución de dos oídos diseñada para trabajar en conjunto

En el caso de los niños con algo de audición en un oído, el uso del audífono adecuado les ayudará a tener una mejor audición que con un IC solo. El uso del Sky Link M junto con un dispositivo Sky CI M le brinda un sonido uniforme entre ambos oídos y le permite ajustar ambos dispositivos con un único control.



Audífono Sky Link M

Procesador de sonido Sky CI M

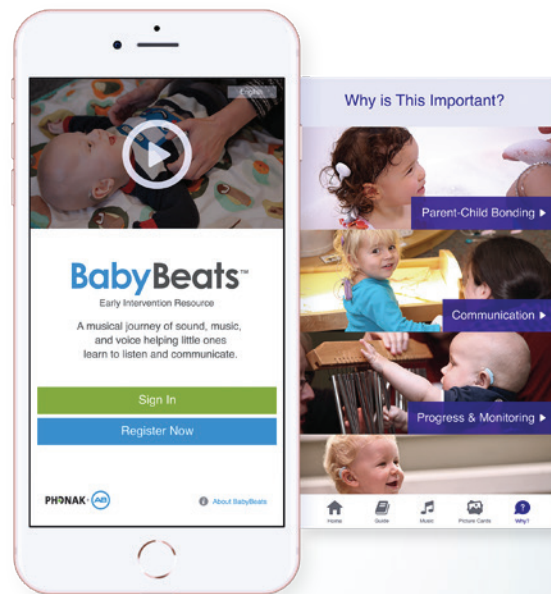
## UN COMPAÑERO EN EL CAMINO A LA AUDICIÓN DE SU HIJO

Experimentar sonidos por primera vez es un primer paso emocionante y emotivo en el camino a la audición de su hijo.

Al ofrecer acceso a los niños a un mundo lleno de sonidos y conversaciones, podremos ayudarles a desarrollar las relaciones y habilidades que necesitan para jugar, interactuar, aprender, comunicarse y, finalmente, triunfar.

Busque actividades y recursos divertidos e interactivos en nuestro **portal HearingSuccess** que puede utilizar en su hogar para fomentar y desarrollar las habilidades auditivas, del lenguaje y comunicación de su hijo. Encontrará ideas para guiar el desarrollo de su hijo en cada paso del camino.

[HearingSuccess.com](http://HearingSuccess.com)



## Desarrollo de la mente musical de su bebé

Aun antes de que nazcan, todos los bebés, con o sin pérdida auditiva, pueden responder al ritmo de un sonido y reconocer voces.

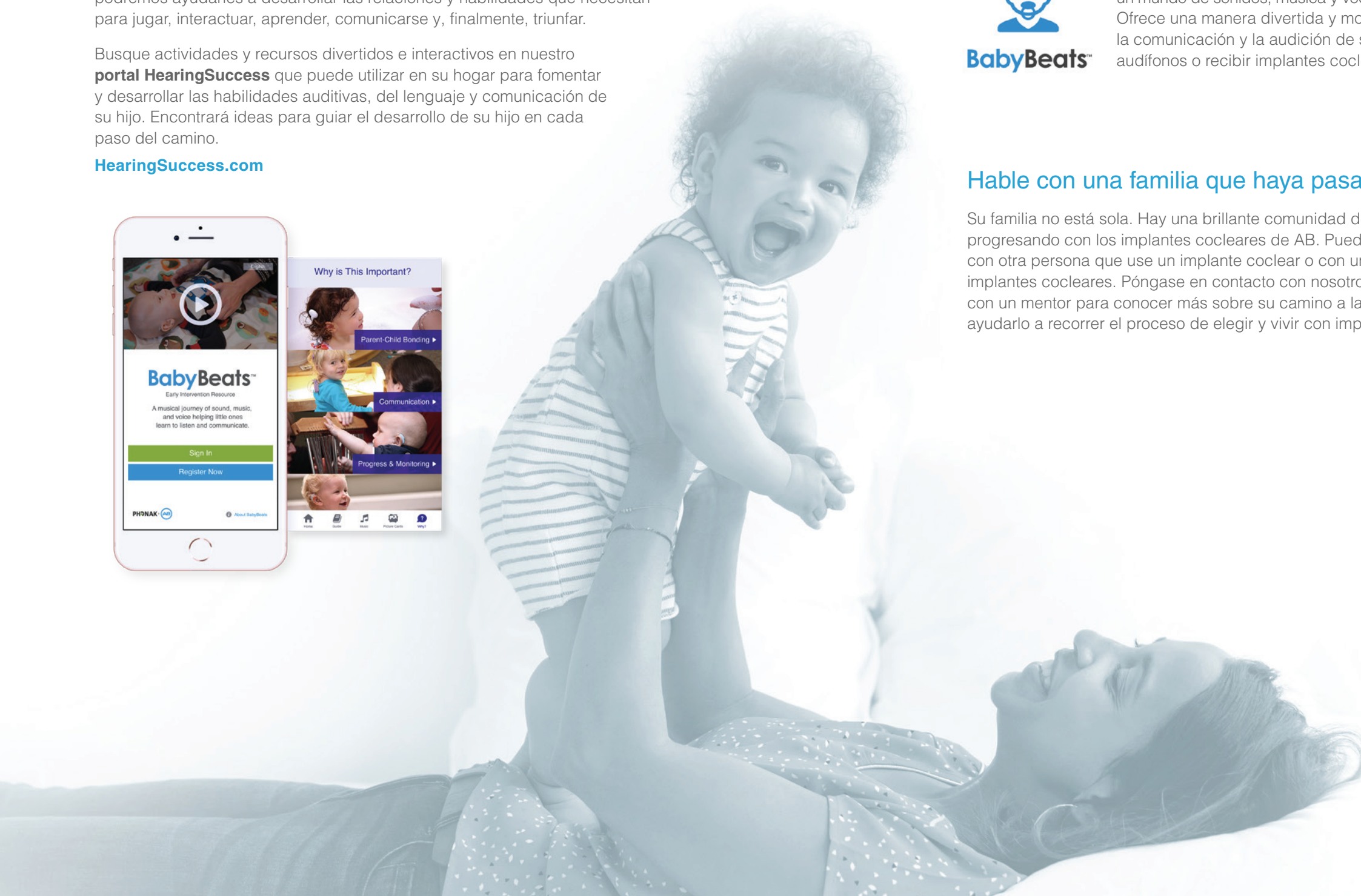


**BabyBeats™**

El recurso **BabyBeats™** para intervención temprana abre las puertas de un mundo de sonidos, música y voces para su hijo con pérdida auditiva. Ofrece una manera divertida y motivadora para fomentar la comunicación y la audición de su hijo antes y después de usar audífonos o recibir implantes cocleares.

## Hable con una familia que haya pasado por esto

Su familia no está sola. Hay una brillante comunidad de personas y familias que están progresando con los implantes cocleares de AB. Puede comunicarse directamente con otra persona que use un implante coclear o con un padre o madre de un niño con implantes cocleares. Póngase en contacto con nosotros si le interesa comunicarse con un mentor para conocer más sobre su camino a la audición. Esta persona podrá ayudarlo a recorrer el proceso de elegir y vivir con implantes cocleares.



## DESDE NIÑOS PEQUEÑOS HASTA ADOLESCENTES Y MÁS

Ponerse un implante coclear es solo el principio de un estupendo camino a la audición para su hijo. Sus necesidades evolucionarán con el paso de los años, a medida que crezca, se desarrolle y asuma nuevos retos, como la escuela, los deportes, las relaciones y el trabajo.

El sistema de audición Sky CI M se ha diseñado para satisfacer estas necesidades cambiantes a lo largo del tiempo, de manera que su hijo pueda disfrutar cada asombroso momento de la infancia.



### Bebés

Escuchar sonidos del entorno, voces y música forma parte del desarrollo de las habilidades que ayudarán a que los bebés conozcan el nuevo mundo que les rodea. Gracias a Sky CI M y **BabyBeats**, su hijo puede realizar actividades musicales divertidas para desarrollar su audición y prepararse para lo que viene: hablar y comunicarse.

### Niños pequeños

A esta edad, asegurarse de que su hijo escucha tanto como sea posible es fundamental para desarrollar las habilidades comunicativas y del lenguaje oral. Los accesorios sumergibles Sky CI M se han diseñado para usarse en la hora del baño, en la playa y en otras actividades a fin de poder establecer vínculos sociales y aprender donde sea que se encuentre su hijo.



### Niños

A medida que su hijo crezca, empezará a desarrollar habilidades cognitivas y sociales complejas. La tecnología **Roger™** integrada en Sky CI M le ayudará a escuchar claramente en aulas y cafeterías ruidosas.

### Adolescentes

Cuando su hijo entra a la adolescencia, se producen muchos cambios físicos, mentales, emocionales y sociales (sin mencionar los cambios tecnológicos). Sky CI M le ofrece la posibilidad de transmitir y conectarse directamente a cualquier dispositivo **Bluetooth**, lo que incluye tabletas y portátiles. Esta actual y crucial tecnología permitirá que su hijo siga integrado y conectado para sentar las bases de la independencia y las responsabilidades de la adultez.



# MEJORANDO LA AUDICIÓN. CONECTANDO VIDAS.

En Advanced Bionics, creemos que todo niño puede vivir sin las limitaciones que supone la pérdida auditiva. Este es el motivo por el que nos entusiasma ofrecer Sky CI M, la solución para implantes cocleares más flexible e innovadora para niños que está disponible en la actualidad.

Sky CI M adapta la mejor tecnología y los mejores servicios de Advanced Bionics y Phonak a las necesidades específicas de su hijo para ayudarlo a mejorar su audición. Y cuando su hijo puede oír, puede conectarse por completo con el mundo de sonidos que le rodea. Es tan fácil, y revolucionador, como eso.

Decenas de miles de personas en todo el mundo ya se benefician de nuestros implantes cocleares. Experimente el poder de la conexión para usted mismo y para su hijo.

Visítenos en [AdvancedBionics.com](https://www.advancedbionics.com) y empiece su camino hacia una mejor audición ahora.



## SOBRE **ADVANCED BIONICS**

Desde sus inicios, Advanced Bionics fue fundada con el propósito de innovar para ofrecer una mejor audición. Nuestro compromiso de poner a los pacientes en primer lugar y brindarles la mejor audición posible se mantiene a la vanguardia de lo que hacemos.

Las oficinas principales de AB, incluidas las instalaciones de investigación, ingeniería y fabricación, están ubicadas cerca de Los Ángeles, California, mientras que nuestra sede internacional se encuentra cerca de Zúrich, Suiza. Desde 2009 formamos parte de Sonova, líder mundial en soluciones para el cuidado de la audición: fundada en 1947, el grupo Sonova está presente en más de 100 países en todo el mundo y cuenta con más de 14.000 empleados especializados.

Nuestras oficinas centrales en España se encuentran situadas cerca de Alicante. El edificio Sonova es un entorno colaborativo que favorece las sinergias entre AB y Phonak y que nos dota con todos los servicios necesarios para dar la mejor atención y una respuesta rápida y eficaz a nuestros usuarios.



### Centros AB Contigo.

Contamos además con una red de centros certificados para poder ofrecer a nuestros usuarios un servicio técnico y asesoramiento más cercano y personalizado. Acceda al buscador de centros aquí: [AdvancedBionics.com/centrosABcontigo](https://AdvancedBionics.com/centrosABcontigo)

Nos motiva el éxito de las personas que eligen Advanced Bionics y nos sentimos honrados de tener la oportunidad de ayudar a las personas con pérdida auditiva a disfrutar de una vida sin limitaciones.



Escanee el código QR para saber más sobre nuestros nuevos productos o visite [AdvancedBionics.com/SkyCIM](https://AdvancedBionics.com/SkyCIM)



🏠 **ADVANCED BIONICS LLC** – 28515 Westinghouse Place - Valencia, CA 91355, United States  
T: +1.877.829.0026 - T: +1.661.362.1400 - F: +1.661.362.1500 [info.us@advancedbionics.com](mailto:info.us@advancedbionics.com)

**EC REP** **ADVANCED BIONICS GMBH** - Feodor-Lynen-Strasse 35 – 30625 Hannover, Germany

Para obtener información sobre otras ubicaciones de AB, visite [advancedbionics.com/contact](https://advancedbionics.com/contact)

\* No todos los colores están disponibles en todos los mercados.

Advanced Bionics - A Sonova brand

Consulte con su representante local de AB la aprobación reglamentaria y la disponibilidad en su región.

La marca y los logotipos de Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Sonova AG está bajo licencia.