



# Divirtiéndonos bajo el sol

Habilidades del habla y lenguaje  
durante los meses de verano

Ana Caballero, M.D., Au.D.  
Utah State University, Logan, UT  
30 de Mayo del 2018



# Objetivos de Aprendizaje

1. Entender la importancia de maximizar las oportunidades de audición durante el verano
2. Hablar acerca de las preocupaciones acerca de la tecnología auditiva de su hijo durante las actividades comunes del verano
3. Explorar diferentes estrategias para solucionar problemas con los dispositivos auditivos durante el verano o las vacaciones familiares
4. Practicar diferentes estrategias de audición y lenguaje hablado (LSL, por sus siglas en inglés) que se puedan incorporar durante las vacaciones del verano





# Situaciones difíciles durante el verano....



La emoción de la llegada del verano trae siempre consigo algunas preocupaciones acerca de los dispositivos de audición de nuestros niños.

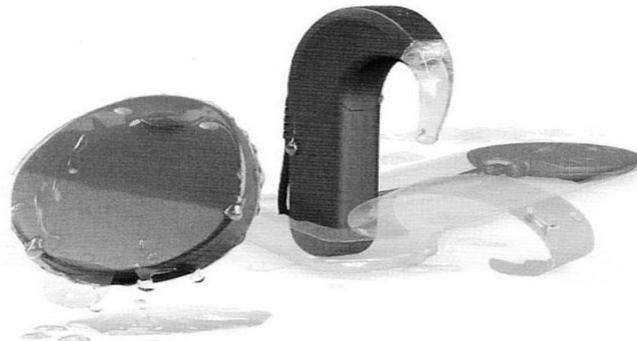
¿Natación?

¿Juegos en el parque?

¿Ambientes ruidosos?

¿Educar a los familiares y amigos acerca del funcionamiento de los dispositivos?





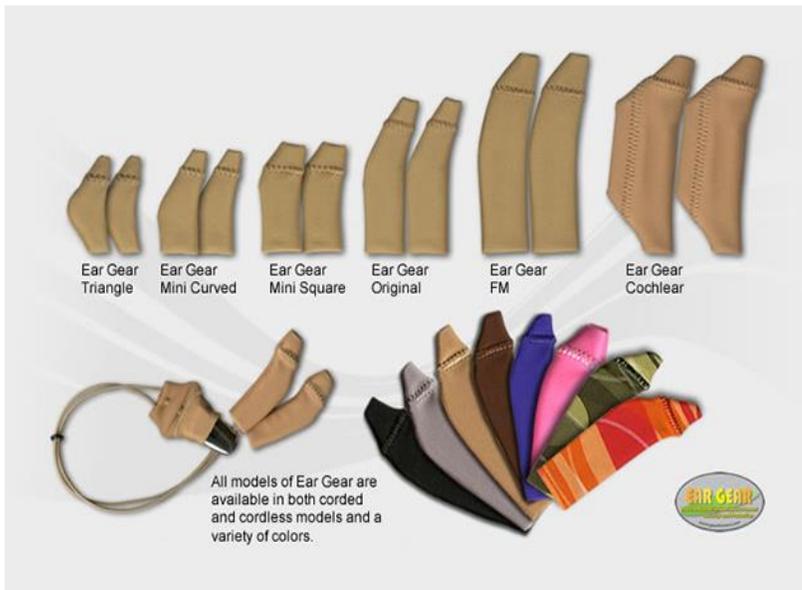
IP68 | The WaterWear accessory features the highest IP rating for water protection.



This is the Cochlear Aqua Accessory. The Nammu hat is great in pairing with this



Wearing her nammu hat with her cochlear aqua accessory bag



# Posibles sitios para adquirir sus accesorios

**Ear Gear Micro** Se adapta a audífonos: hasta 1 pulgada hasta 2,5 centímetros

Measuring Guide Installation Video Fit List FAQ

 <p>Oído engranaje micro con cable</p> <p>\$ 29.95 USD por pareja</p> <p>Solicitar / Ver detalles</p>	 <p>Ear Gear Micro Mono</p> <p>\$ 26.95 USD</p> <p>Solicitar / Ver detalles</p>	 <p>Oído engranaje micro inalámbrico</p> <p>\$ 26.95 USD por pareja</p> <p>Solicitar / Ver detalles</p>	 <p>Ear Gear Micro cable Anteojos</p> <p>\$ 36.95 USD por pareja</p> <p>Solicitar / Ver detalles</p>	 <p>Oído engranaje micro inalámbrico Anteojos</p> <p>\$ 33.95 USD por pareja</p> <p>Solicitar / Ver detalles</p>	 <p>Ear Gear Micro personalizada</p> <p>desde \$ 36.95 USD</p> <p>Solicitar / Ver detalles</p>
---	--	--	---	--	---

**Ear Gear Mini** Se adapta a audífonos: 1 a 1,25 pulgadas de 2,5 a 3,2 centímetros

Measuring Guide Installation Video Fit List FAQ

 <p>Ear Gear Mini cable</p> <p>\$ 29.95 USD por pareja</p> <p>Solicitar / Ver detalles</p>	 <p>Ear Gear Mini Mono</p> <p>\$ 26.95 USD</p> <p>Solicitar / Ver detalles</p>	 <p>Ear Gear Mini inalámbrico</p> <p>\$ 26.95 USD por pareja</p> <p>Solicitar / Ver detalles</p>	 <p>Ear Gear Mini cable Anteojos</p> <p>\$ 36.95 USD por pareja</p> <p>Solicitar / Ver detalles</p>	 <p>Ear Gear Mini inalámbrico Anteojos</p> <p>\$ 33.95 USD por pareja</p> <p>Solicitar / Ver detalles</p>	 <p>Ear Gear Mini personalizada</p> <p>desde \$ 36.95 USD</p> <p>Solicitar / Ver detalles</p>
---	--	--	---	--	---

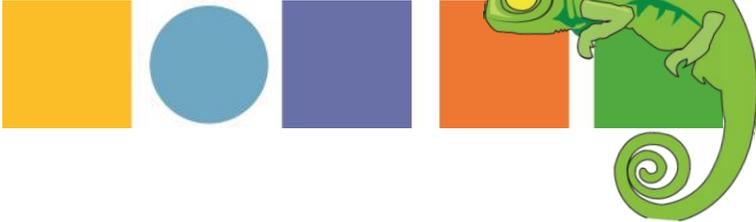




# Electricidad estática



# Ambientes ruidosos



Mini  
Microphone 2



Mini  
Microphone 2+



# ¿Qué podemos hacer?

Audiograma del niño

Dispositivos auditivos

Estrategias de lenguaje hablado

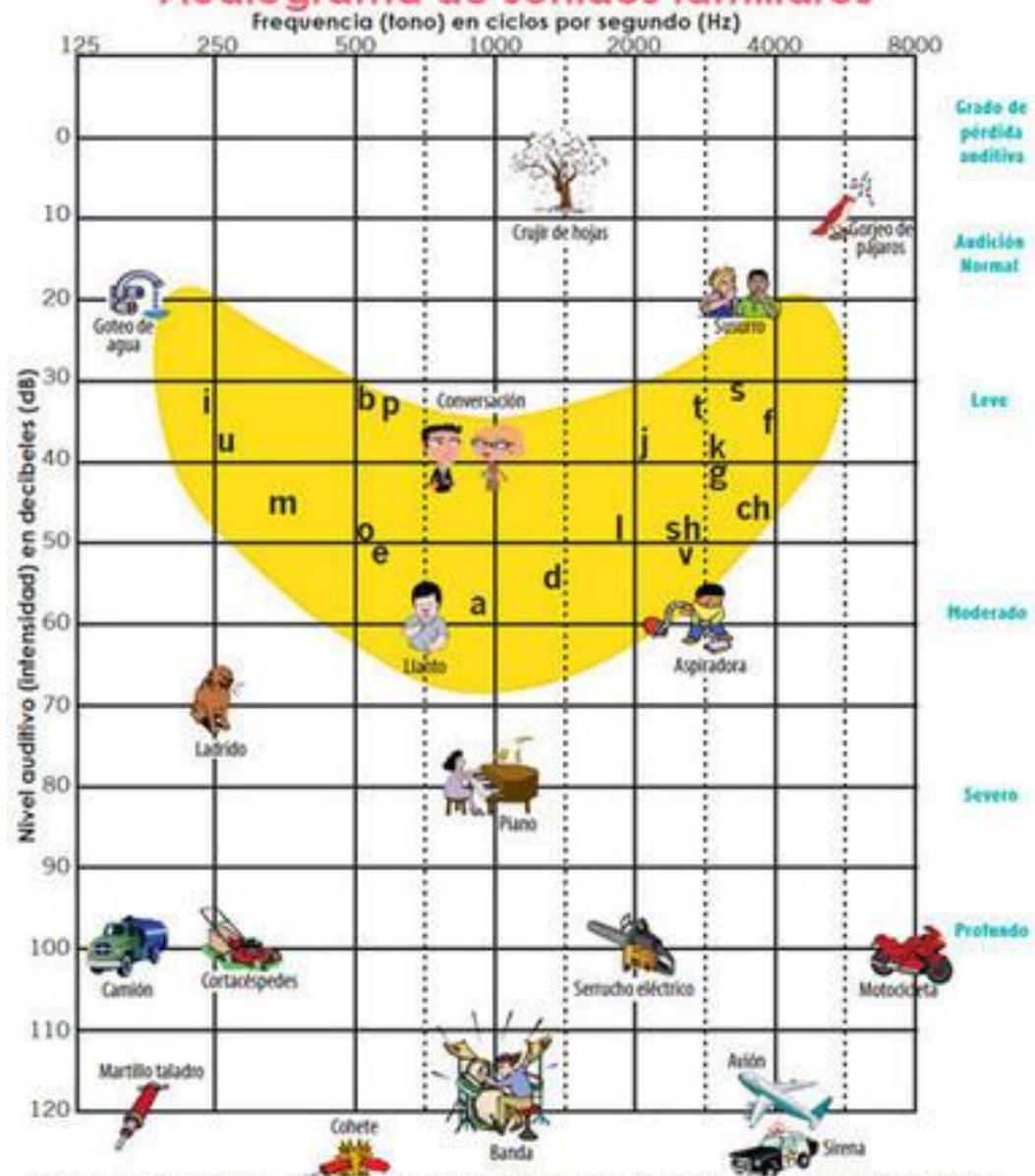
Videos

## Ambientes ruidosos

¿Como podemos educar a nuestros familiares y amigos a que tengan una mejor interacción con nuestros hijos con perdida de audición y sus dispositivos auditivos?



# Audiograma de sonidos familiares



Adaptado de la "Academia Americana de Audiología, www.audiology.org y Northern, J & Downs, M. (2002). Audiogramas de sonidos familiares; y Lang, D. & Lang, A. (1970) Rehabilitación Auditiva.





**Actividades favoritas de verano**

- Campamentos de verano
- Caminatas a la montaña o por senderos
- Reuniones familiares
- Viajes al lago o al mar
- Viajes al parque
- Paseos en carro

- Comidas en el parque
- Cocinar platillos típicos
- Leer
- Ver partidos de futbol
- Ferias/carnavales
- Visitas al zoológico
- Visitas al acuario



**¿Cuales son algunas de las actividades mas comunes para su familia durante el verano?**



# Estrategias de Audición y Lenguaje Hablado (LSL)



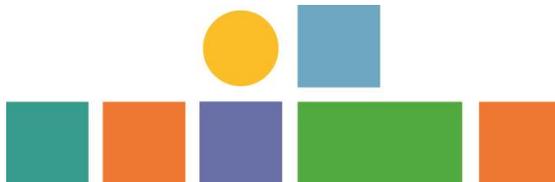
# Estrategias de audición y lenguaje hablado (LSL)

- Tiempo de Espera
- Audición Primero
- Sándwich Auditivo
- Énfasis Acústico
- Cierre Auditivo
- Preguntando, "¿Qué oíste?"
- Reformulación
- Bombardeo Auditivo
- El Sabotaje
- Lenguaje Interno para Si Mismo
- Lenguaje Paralelo
- Expandir
- Repetición



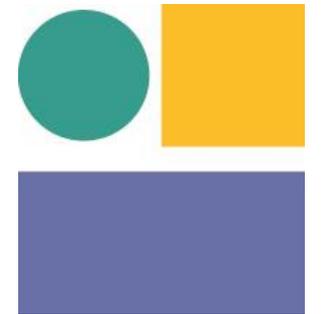
¿Como podemos combinar estas estrategias?

Estrategias LSL + Actividades de verano



# Actividades de Verano

## EJEMPLOS





# Paseos en el carro

# Estrategias de LSL

Audición primero

Tiempo de espera/procesamiento

Repita partes de la historia que tengan las respuestas y espere

Cierre auditivo

Repetir las frases

- Juego del alfabeto -ABC
- Balbuceo del niño en su asiento de bebe
- Yo veo con mis pequeños ojitos....
- Las canciones favoritas
- Las 20 preguntas



# Caminatas en familia

## **Estrategias LSL**

**Señalar los sonidos**

**Bombardeo auditivo**

**Narración**

**Sugiera lo opuesto (no esta  
frio, esta.....)**

- Señale el sonido de los pájaros
- Hable del tamaño de algunas plantas o piedras
- Caminatas por el parque
- Hable de algún insecto interesante



# Parque de juegos

# Estrategias de LSL

## Sabotaje

Retener la acción deseada

Use palabras/acciones incorrectas

Pequeñas cantidades

## Frases Constantes

## Cierre Acústico

¿Qué oíste?

- “Simón dice...”
- Jugar en el balancín o en los columpios
- Sentarse al revés en el deslizadero o resbaladero
- Correr a través del puente
- Hacer pastelitos o tamalitos de tierra

# Ahora es su turno de practicar!!

Piense en una de las actividades que usted y su familia realizaran este verano...  
¿qué estrategias LSL usaran durante esta actividad y cómo?

## Vamos!



# Para preguntas o solicitar materiales

Sitio web – “Oír para Aprender”

## Contáctanos

