

La importancia de una comunicación efectiva. Comunicadores dinámicos (Sistema de Comunicación mediante un software que convierte texto y pictograma en voz) y Lenguaje Asistido.

En el siguiente poster hemos pretendido explicar la importancia de una buena comunicación en aquellas personas que no tienen lenguaje verbal y buena comunicación.

Los comunicadores dinámicos van de la mano del lenguaje natural asistido. La enseñanza del lenguaje natural asistido consiste en una estrategia de comunicación que establece como base, el respeto al usuario, donde el profesional para favorecer el desarrollo del lenguaje, apoya su lenguaje oral en el lenguaje simbólico del sistema de comunicación del usuario, mediante la técnica del modelado, ofreciendo así un input con alto valor educativo que es llevado a cabo en instituciones cotidianas, en un contexto real, motivador y significativo.

Seguidamente, expondremos varios mitos y creencias que la sociedad tiene, acerca del uso de comunicadores.

Comunicadores dinámicos robustos

Son dispositivos electrónicos que, junto con aplicaciones o software propios de CAA, favorecen la adquisición del lenguaje mediante símbolos o textos, presentando formas de combinación infinitas.

Los principales Software de comunicación son: Grid3, Verbo, Proloquo2go, Snap core first, AsTeRICS Grid (ARASSAC).

Se pueden resumir en los siguientes beneficios de su uso:

- ✓ Un incremento significativo de la capacidad expresiva
- ✓ También se incrementa el lenguaje comprensivo y el registro de funciones comunicativas.
- ✓ Permite el aumento del conocimiento y el uso de símbolos visuales.
- ✓ Reduce la frustración del usuario al no poder comunicar sus necesidades o no ser comprendido.
- ✓ Favorece la interacción social gracias al incremento del vocabulario.
- ✓ Reduce los desafíos conductuales, como los comportamientos desafiantes. Los cuales en muchos casos se deben a la falta de comprensión.

Para lograr todo lo anterior descrito, conforme a comunicador dinámico y lenguaje asistido, se requiere constancia, paciencia y evaluaciones periódicas.

La importancia de una comunicación efectiva. Comunicadores dinámicos (Sistema de comunicación mediante un software que convierte texto y pictograma en voz) y Lenguaje Asistido

M^a José Torres Rodríguez, Miguel Jesús García Morón.

Residencia San Sebastián

Persona de Contacto: martorrod1@gmail.com – Fundación SAMU. Puesto. Monitor/Director. Avd. Mujer Mantonera, n.2, Cantillana, 41320 (Sevilla). Tel. 955732898

Resumen En el siguiente póster pretendemos abordar la importancia de una buena comunicación en aquellas personas que no tienen lenguaje verbal y buena comunicación. Daremos una breve definición de qué es un comunicador dinámico y los beneficios de su uso. Así como, los objetivo que nos gustaría conseguir con la exposición del mismo.

Palabras claves: comunicador dinámico, lenguaje natural asistido, SAAC y CAA



Introducción

Los comunicadores dinámicos van de la mano del lenguaje natural asistido, ¿en qué consiste la enseñanza del lenguaje natural asistido?: la enseñanza del **lenguaje natural asistido** consiste en una estrategia de comunicación que establece como base, el respeto al alumno, donde el profesional para favorecer el desarrollo del lenguaje, apoya su lenguaje oral en el lenguaje simbólico del sistema de comunicación del alumno, mediante la técnica del modelado. Ofreciendo así un input con alto valor educativo que es llevado a cabo en instituciones cotidianas, en un contexto real, motivador y significativo. El verdadero cambio está en el paradigma que dirige y libera a los residentes de la falsa creencia de los prerrequisitos. (Correa Alvarado, C. V. 2019).

Falsos mitos y creencias:

- Un Sistema Alternativo/Aumentativo de Comunicación (SAAC) es el último recurso.
- Iconicidad o representación de símbolos. Los símbolos tienen una complejidad para todos. Éstos se aprenden por repetición; si yo cada vez que juego, comento o hago alusión a la pelota, marco en mi dispositivo el símbolo de pelota, así es como se aprende, por contextualización.
- El usuario debe tener prerrequisitos. No es necesario presentar lenguaje previo para su uso.
- Creer que existe una jerarquía de sistemas de Comunicación Alternativa/Aumentativa (CAA).
- Él o ella ya tiene algunas palabras. Habría que evaluar cómo y para qué usas esas palabras.

Comunicadores dinámicos robustos Lenguaje asistido

Son dispositivos electrónicos (ordenadores, tables, smartphone) que, junto con aplicaciones o software propios de CAA, favorecen la adquisición del lenguaje mediante símbolos o textos, presentando formas de combinación infinitas.

Los principales Software de comunicación:

- Grid3, Verbo, Proloquo2go, Snap core firts, AsTeRICS Grid (ARASSAC)
- Cuentan con la adaptación al vocabulario núcleo.
- Favorecen la planificación motora.
- Tienen retroalimentación auditiva y rapidez.
- Favorecen la adquisición del lenguaje.
- Sirven de base para la transición a un sistema lingüístico basado en el alfabeto.
- El comunicador AsTeRICS Grid (ARASSAC) se puede usar sin necesidad de estar conectados a ninguna red.



Fig. 1: Comunicador AsTeRICS Grid (ARASSAC)

Beneficios del uso de comunicadores

- Se da un incremento significativo de la capacidad expresiva. Algo posible gracias a la frecuencia con la que se utiliza el vocabulario. Hasta que el usuario sienta el deseo de comunicarse más veces con el interlocutor.
- Se incrementa el lenguaje comprensivo y el registro de funciones comunicativas. Debido a que se apoya con elementos visuales.
- Permite el aumento del conocimiento y el uso de símbolos visuales.
- Reduce la frustración del usuario al no poder comunicar sus necesidades.
- Favorece la interacción social gracias al incremento del vocabulario.
- Reduce los desafíos conductuales, como los comportamientos desafiantes.

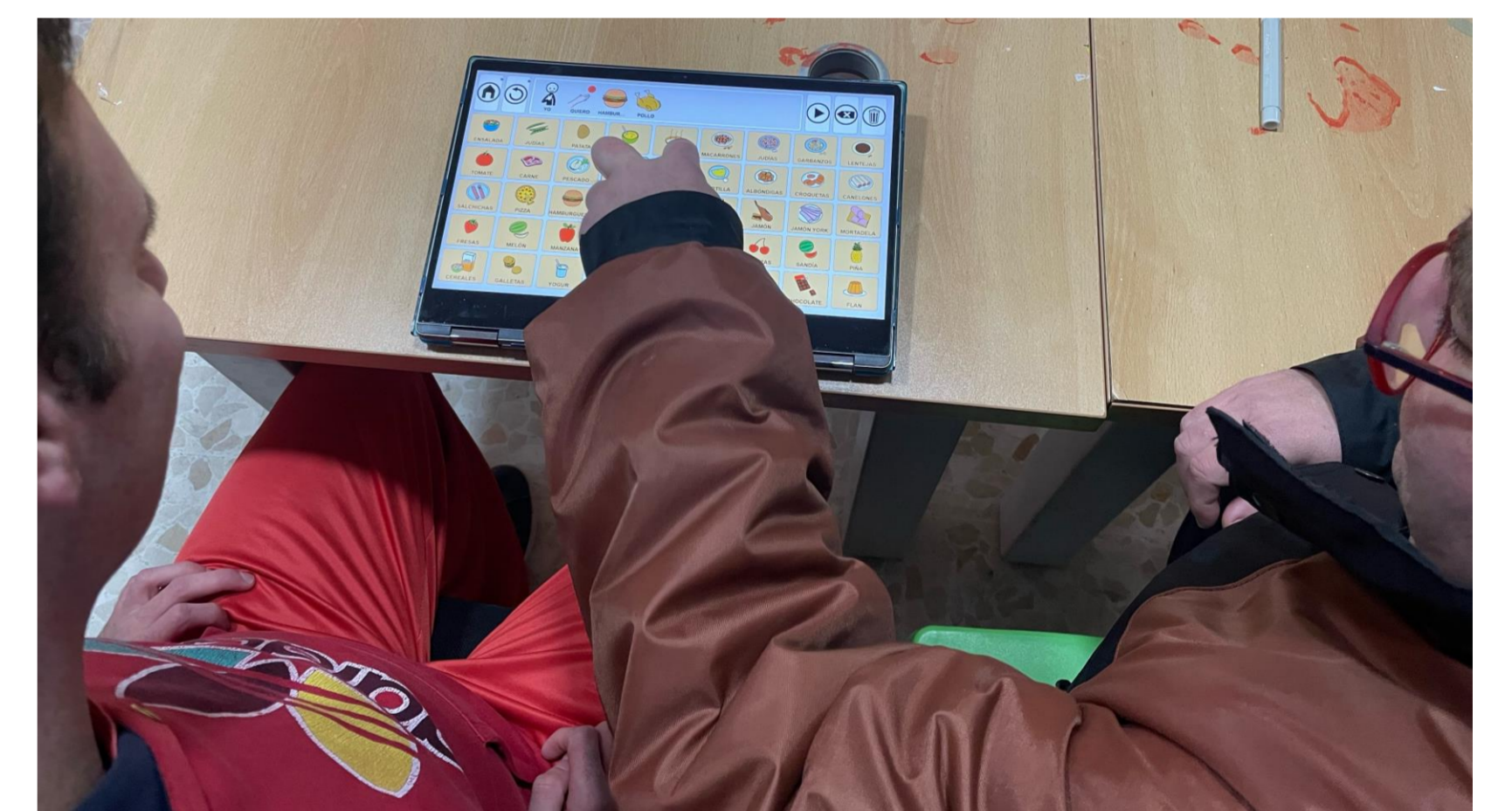


Fig. 2-3: Usuarios Residencia San Sebastián usando comunicador para interactuar

Objetivos

- Dar a conocer la importancia del uso de comunicadores con personas con problemas de comunicación.
- Explicar en qué consiste el lenguaje natural asistido.
- Exponer los principales Software de comunicación.
- Conocer los beneficios del uso de los comunicadores.
- Dar a conocer los diferentes mitos y creencias referidos al uso de un SAAC.

Bibliografía

1. **LAPAD.** Ley 39/2006, de 14 de diciembre, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las personas en situación de dependencia.
2. **Libro blanco del envejecimiento activo en España.** IMSERSO. Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad. Madrid. 2011.
3. **Libro blanco del envejecimiento activo en Andalucía** (edición breve). Consejería de Igualdad y Bienestar Social. Sevilla. 2011.
4. **Miranda Fernández, M., y Martínez López, V. (2020).** El apoyo auditivo-visual simultáneo en la intervención gramatical en pacientes con discapacidad intelectual. Revista de educación, 389m 117-142.
5. **Lorah, ER, Parnell, A., Whitby, PS et al.** Una revisión sistemática de las tabletas y los reproductores multimedia portátiles como dispositivos generadores de voz para personas con trastornos del espectro autista. J Autism Dev Disord 45, 3792-3804 (2015).
6. **Cañedo-Argüelles, E. L., & Domínguez Somonte, M. (2010).** Impacto de las Nuevas Tecnologías de Reconocimiento de Voz en El Manejo, por Personas con Discapacidad Física, de Aplicaciones de Diseño Asistido por Ordenador.
7. **Correa Alvarado, C. V. (2019).** Percepciones de estudiantes sobre el taller de estudio asistido (TEA): necesidades, expectativas y respuestas.
8. Enlace web: <https://grid.asterics.eu/#about>

Conclusiones

- Todas las personas son candidatas para la CAA sino puede expresar sus deseos, necesidades, ideas, pensamientos, preguntas, miedos y dolor a quien quieran, cuando quieran y como quieran, el único requisito es estar vivo.
- Para lograr los beneficios del uso de comunicadores y lenguaje asistido, se requiere constancia, paciencia y evaluaciones periódicas.

Agradecimientos y notas

Queremos expresar especialmente el agradecimiento a los residentes de la Residencia San Sebastián de Cantillana, gracias a los cuales nos adentramos en el mundo de los comunicadores, así como a la Fundación SAMU por darnos la oportunidad de exponer nuestra experiencia.