TIC PARA ALUMNADO CON TEA

A continuación se detallan distintas páginas de internet y aplicaciones que pueden ser útiles como búsqueda de recursos para la intervención con el alumnado que presenta TEA:

La Fundación Orange

La Fundación Orange trabaja para favorecer la comunicación y la creación de vínculos entre las personas, con especial hincapié en los colectivos con barreras de comunicación y participación. Para conseguirlo, a través del concepto de *tecnointegración social*, realiza, colabora y promueve actividades y proyectos sociales de diversa índole, muchos de ellos basados en las posibilidades de comunicación que otorga el uso de las nuevas tecnologías.

La Fundación Orange dedica muchos de sus esfuerzos a apoyar a las personas con trastornos del espectro del autismo (TEA). En este ámbito, la Fundación lidera una decidida apuesta por el uso de la tecnología para mejorar la calidad de vida de las personas con TEA

PÁGINAS WEB

Fundación Orange, en colaboración con iAutism, ha desarrollado Appyautism, una nueva web dirigida a las personas con autismo, sus familias y a todos los profesionales que se relacionan con ellas. Ofrece una selección de las mejores aplicaciones para ordenadores Windows y Mac y de las mejores apps para dispositivos Android, iOS y Windows Phone.

Doctor TEA

La Fundación Orange y el Hospital General Universitario Gregorio Marañón han presentado Doctor Tea, una página web útil y práctica que trata de facilitar las visitas médicas de las personas con autismo, familiarizándose con el entorno médico a través de un recorrido por distintos espacios, profesionales y procedimientos médicos, que se explican con viñetas, videos y animaciones.

Doctor Tea pretende, por un lado, facilitar las visitas médicas de las personas con autismo proporcionando información sobre las prácticas médicas más frecuentes para que las puedan entender y anticipar, y, por otro lado, trata de proporcionar información a los médicos sobre las características de estos pacientes, así como consejos prácticos a las familias.

Zac Browser Gold

La Fundación Orange colabora en la difusión en castellano del navegador para niños con autismo Zac Browser Gold, disponible en www.zacbrowser.com/es.

Zac Browser es el primer navegador diseñado específicamente para niños con autismo y ya cuenta con más de 3 millones de usuarios en todo el mundo. El conocido navegador es un espacio interactivo que crece con esta nueva versión Gold y ofrece una plataforma llena de juegos, actividades, vídeos… todos ellos orientados al mundo infantil. Y clasificados según los distintos apartados.

APLICACIONES FUNDACIÓN ORANGE…PROYECTOS….AUTISMO

SÍGUEME

Sígueme es una aplicación pensada para potenciar la atención visual y entrenar la adquisición del significado en personas con TEA y bajo nivel de funcionamiento.

Promovida por la Fundación Orange, la aplicación es compatible con tabletas iPad o Android, y con ordenadores Windows o Linux, pudiendo ser usada tanto en pizarras digitales, como en ordenadores de sobremesa, portátiles...

AZAHAR

Azahar es un conjunto de herramientas de ocio, comunicación y planificación dirigidas a mejorar la calidad de vida de las personas con autismo.

Las 10 aplicaciones contienen pictogramas, imágenes y sonidos que se pueden adaptar a cada usuario, pudiendo utilizarse, además, nuevos pictogramas, fotos de las propias personas y de sus familiares, así como sus voces, etc., de cara a su máxima personalización. Además de las 10 aplicaciones, la plataforma de Azahar incluye la

herramienta TUTOR, gracias a la cual los tutores (personal de apoyo, familiares, profesores, etc.) pueden configurar Azahar en el ordenador y/o dispositivo móvil, de forma que el usuario pueda obtener el máximo beneficio de cada una de las aplicaciones.

Todas las aplicaciones, así como las guías pedagógicas que ofrecen pautas para poder utilizarlas, se encuentran disponibles gratuitamente en el portal del proyecto: www.proyectoazahar.org.

Azahar es compatible con el sistema operativo Windows XP, Windows Vista También hay una versión disponible para tabletas iPad y Android.

Azahar está inspirado en la filosofía del programa TEACCH para proporcionar una estructura visual clara y sencilla.

E-MINTZA

e-Mintza es un sistema personalizable y dinámico de comunicación aumentativa y alternativa dirigido a personas con autismo o con barreras de comunicación oral o escrita. Nacido de la colaboración entre la Fundación Orange y la Fundación Policlínica Gipuzkoa Fundazioa, permite que el usuario pueda comunicarse con otras personas mediante el uso de tecnología táctil y multimedia, adaptándose fácilmente a las necesidades de sus usuarios. Asimismo promueve su autonomía a través de una agenda personalizada.

Información sobre sistemas operativos y características técnicas en la página de descarga gratuita de e-Mintza.

Encuentra todas las características necesarias en la página de descarga.

Disponible para -Android -MacOS - iPad -

ARASAAC. PORTAL ARAGONÉS DE LA COMUNICACIÓN AUMENTATIVA Y ALTERNATIVA

El portal ARASAAC, al igual que la fundación Orange, ofrece recursos gráficos y materiales para facilitar la comunicación de aquellas personas con algún tipo de dificultad en esta área. Muy utilizada en autismo, podemos encontrar en esta página:

AraBoard

Es un conjunto de herramientas diseñadas para la comunicación alternativa y aumentativa, que nos permite crear, editar y usar tableros de comunicación para distintos dispositivos (ordenador, smartphone o tablet), así como para distintos sistemas operativos.

Para su ejecución, AraBoard requiere que el player Adobe Air (gratuito) esté instalado en el dispositivo. Actualmente, Araboard está disponible para Windows y Android.

PICTOTRADUCTOR

Es una aplicación web totalmente gratuita que nos permite escribir con pictogramas, es decir, escribir con texto, y que esta se traduzca en pictogramas. Incorpora funcionalidades interesantes como la posibilidad de hacer el negativo de cualquier pictograma utilizando sufijos delante de la palabra (-no) y la creación de pictogramas de textos para aquellas palabras que no dispongamos de pictogramas de la base de datos de ARASAAC o dentro de los pictogramas que hayamos subidos a nuestro espacio de trabajo personal.

Objetivo:
Pictotraductor es un proyecto desarrollado para facilitar la comunicación con personas que tienen dificultades de expresión mediante el lenguaje oral y que se comunican más eficientemente mediante imágenes. Pensada como una herramienta útil para padres y profesionales, para poder comunicarse, en cualquier lugar fácilmente y sin perder grandes cantidades de tiempo en organizar lo que se quiere transmitir.

Información adicional:
Incluye la base de datos completa de pictogramas de ARASAAC.

Como usuario registrado (el registro es gratuito) se pueden subir imágenes propias, guardar sus frases favoritas, imprimir, compartir en redes sociales...

Próximamente estará disponible para iOS(IPAD) y Android (Tablets Android).

PICTOAPLICACIONES

OTRAS PÁGINAS DE INTERÉS:

- **APRENDICES VISUALES**	**Cuentos con pictogramas**
- **LEO CON LULA**	**Lectura global para niños con/as con TEA.**
- **VIDEOTECAUTISTA**	**Videos**
- **INFORMÁTICA PARA LA EDUCACIÓN ESPECIAL**	**Nuevas tecnologías**
- **ASPAU**	**Asociación Proyecto Autismo**
- **LA SONRIZA DE ARTURO**	**Materiales**
- **WEB DE ANTONIA ORTEGA**	**Materiales**
- **PROYECTO TICO**	**Tableros interactivos de comunicación**
- **DIVERTIC**	**Tecnología educativa para la diversidad**
- **GARACHICO ENCLAVE**	**Materiales**
- **ESAAC**	**Sociedad española para el desarrollo de SAAC**
- **PEAPO**	**Programa de Estructuración ambiental**
- **FUNDACIÓN ADAPTA**	**Nuevas Tecnologías**
- **PROYECTO PICAA**	**Plataforma para diseñar actividades**
- **SCAUT**	**SAAC**

- **IAUTISMO** **Aplicaciones para alumnado TEA**
- **GUIATICTEA** **Guía para recursos TIC**
- **ACCEGAL** **Proyecto de SAAC**
- **TEADAPTA** **Adaptaciones Curriculares Infantil y Primaria**
- **EL SONIDO DE LA HIERBA AL CRECER** **Materiales**
- **FEDERACIÓN AUTISMO ANDALUCIA** **Materiales**
- **FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ASPERGER**
- **AUMENTATIVA 2.0** **Materiales**
- **LEOLOQUEVEO** **Materiales**
- **AUTISMO ALANDA** **Materiales**

IMPORTANTE: El uso de las nuevas tecnologías en autismo tiene el riesgo de convertirse en una herramienta utilizada preferentemente por el niño o niña como instrumento de juegos repetitivos y obsesivos, creando fácilmente hábitos inapropiados y contrarios al objetivo de su uso. Como instrumento de apoyo, se recomienda su uso de manera pautada y controlada por el adulto.

Esta guía de recursos tiene como finalidad facilitar información de las múltiples posibilidades que podemos encontrar en el mercado. Un análisis detallado de cada una de las diferentes opciones permitirá un mejor uso de esta herramienta.

Manuela Gallego Olivares

Psicóloga E.O.E. Especializado TGD.