

# Eliminación de barreras cognitivas. Proyecto Teavial



# ASOCIACIÓN TEAVIAL



**Contacto: [grupoteavial@gmail.com](mailto:grupoteavial@gmail.com)**

**Twitter: [@avial\\_te](https://twitter.com/avial_te)**

# Asociación TEAVIAL

¿Quiénes somos?

**Para los recién llegados Trastorno del Espectro Autista y Educación Vial.**

**De izq. a drc. Antonio Castillo (Policía y Monitor de Educación Vial), Victoria Flores (Ingeniera de Obras Públicas), Susana Fernández (Educadora Infantil), Toñi García (Profesora Pedagogía Terapéutica), Eduardo Barrero (Agente Tutor de Policía Local), Carlos Hervás (Profesor US) la fotógrafa Lorena y otras personas más.**



[grupoteavial@gmail.com](mailto:grupoteavial@gmail.com)



## ¿Qué es el TEA?

Trastorno del Espectro de Autismo hace referencia a un conjunto amplio de condiciones que afectan al neurodesarrollo y al funcionamiento cerebral. Se habla de Espectro debido a que la variabilidad en sus manifestaciones es enorme, si bien se encuentran dificultades comunes: las competencias sociales, la percepción y el aprendizaje. Cada persona con TEA presenta una combinación única asociada a un nivel de lenguaje y a un funcionamiento intelectual particular, se podría decir que existen tantos tipos de TEA como personas con TEA. No es una enfermedad y por lo tanto acompaña toda la vida.

## ¿Qué es un pictograma?

Es un apoyo esencial que facilita la comprensión del mundo y de los mensajes del entorno, una forma de interpretar, comprender y transformar la realidad en imágenes y un medio para expresarse.

## ¿Qué es una secuencia?

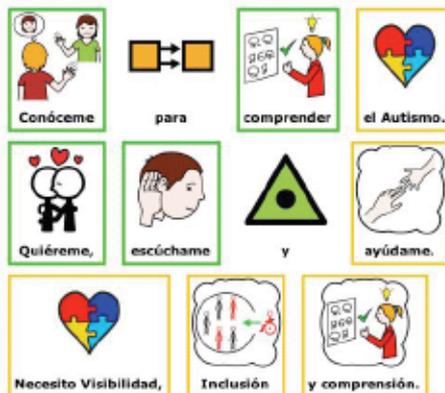
Es el conjunto de pictogramas ordenados en sucesión y que nos muestra, en nuestro caso, una secuencia de acciones a realizar.



# SEGURIDAD VIAL PARA PERSONAS



## CON TEA: “TEAVIAL”



Autor pictogramas: Sergio Palco; Procedencia: <http://catedu.es/larasaecl/>; Licencia: CC (BY-NC SA)



Contacto: [grupoteavial@gmail.com](mailto:grupoteavial@gmail.com)  
Twitter: [@avial\\_te](https://twitter.com/avial_te) facebook: [TEAVIAL](https://www.facebook.com/TEAVIAL)

# TEAVIAL



El **ASOCIACIÓN TEAVIAL** presenta un proyecto con un doble objetivo. Dar **visibilidad** al colectivo con TEA a la par que fomenta su **autonomía** y su **seguridad vial**. El proyecto se inició con una **secuencia de pictogramas**, que tras comprobar su utilidad en diversos colegios de localidades como **Mairena del Aljarafe, Coria del Río, Palomares del Río y La Puebla del Río**, fue necesariamente transformándose y evolucionando hasta la definitiva. Cerca de **1.800 escolares** (entre ellos alumnado con TEA) fueron entrevistados después de hacer **pruebas reales** sobre pasos de peatones situados en plena vía pública por integrantes de la Universidad de Sevilla, acompañados por sus docentes y Policía Local. Durante tres años numerosos estudiantes del Grado de Ed. Infantil y Primaria han colaborado en este mágico proyecto aumentando así sus conocimientos hacia nuestro colectivo, que a su vez transmitirán a nuevas generaciones.

# TEAVIAL



En este tríptico queremos explicaros **QUIÉN** forma **TEAVIAL** y cuál es nuestro **PROYECTO**.

La Asociación surgió de las inquietudes de una familia, con una hija con TEA, que necesitaba ayuda para su Autonomía y Seguridad VIAL.

Es un grupo **Multidisciplinar**:

- **Docentes:** directoras de colegio, psicopedagoga, profesorado especialistas en Pedagogía Terapéutica y en Educación Física, profesorado de infantil, primaria, secundaria, universidad y personal técnico en educación infantil.
- **Policías:** jefes de plantillas de policía local, agentes tutores, y especialistas en educación vial.
- **Técnicos Administración Local.** Ingeniera obras públicas.
- **Familiares de chicos/as con TEA**



## NUESTRO PROYECTO



Nuestro proyecto consiste en colocar una **Secuencia de Pictogramas**, ordenados de una forma lógica, con un tamaño y color adecuado, sobre la **primera franja blanca de los pasos de peatones**. A nuestro colectivo, a priori, esa sucesión de franjas blancas y negras no le aportan la seguridad para cruzar por ese lugar, al no conseguir descifrar su mensaje. Con la colocación de la secuencia de pictogramas comprendemos y actuamos. El proyecto además se complementa con una **Guía Didáctica** que proponemos para trabajar en los centros escolares y **Cartelería**.

**¿Por qué son 4 pictogramas?** Porque queremos que la información sea clara y no se escape del campo de visión de nuestros chicos/as.

**¿Por qué son azules?** Porque queremos asociarlas al color AZUL con el que se representa el AUTISMO y porque el azul y la forma cuadrada se utilizan en las señales de tráfico cuando se quiere dar sentido de información.

**¿Cuántas secuencias se utilizan?** dos tipos de secuencias diferentes en función de que el paso de peatones esté regulado o no por semáforos. **¿Va dirigido a alguien más?** Claro que SÍ. La secuencia de pictogramas lanza rápidamente un mensaje muy intuitivo para todos los peatones, nuestros amigos más pequeños y nuestros mayores también se beneficiarán de ellos, no sólo los que necesitan **accesibilidad cognitiva**.



# BARRERAS FÍSICAS



# Следуйте инструкциям:

- Убирайся с места
- Поднимите правую руку
- Поднимите левую руку
- Дай паламаду
- Полный поворот на ногах



# اتبع التعليمات:

اخرج من المقعد

ارفع ذراعك اليمنى

ارفع الذراع الأيسر

صفعة

بدوره الكامل على قدميك



# Sigue las instrucciones:

- Levántate del asiento
- Levanta el brazo derecho
- Levanta el brazo izquierdo
- Das una palmada
- Das otra
- Gira 360° sobre tus pies
- Puedes sentarte



# Nuestra propuesta

¿?



[grupoteavial@gmail.com](mailto:grupoteavial@gmail.com)



# Nuestra propuesta ¿?



[grupoteavial@gmail.com](mailto:grupoteavial@gmail.com)





[grupoteavial@gmail.com](mailto:grupoteavial@gmail.com)



# Grupo de trabajo TEAVIAL

Empezamos a trabajar (2016)



[grupoteavial@gmail.com](mailto:grupoteavial@gmail.com)



# Primeras reuniones y toma de decisiones



# Firma de un convenio de colaboración entre ATESVAN- Fetevi Andalucía y los centros educativos.



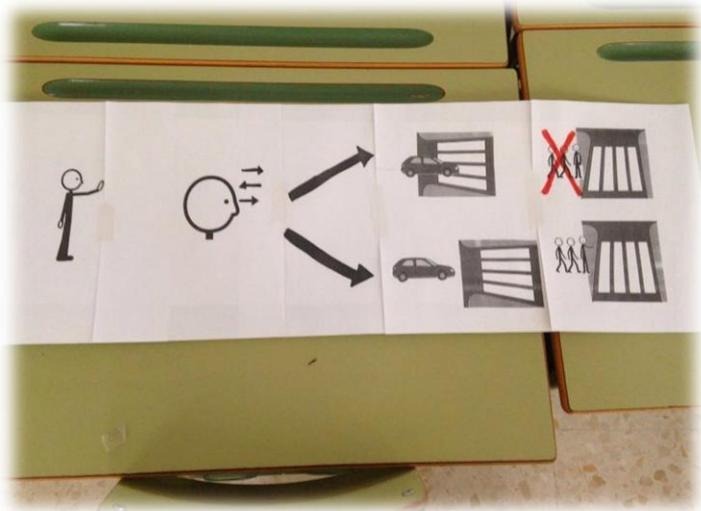
**IES Hipatia  
(Mairena del Aljarafe)**



**CEIP Martínez León  
(Coria del Río)**



**CEIP Antonio Cuevas  
(Puebla del Río)**





[grupoteavial@gmail.com](mailto:grupoteavial@gmail.com)





grupoteavial@gmail.com





[grupoteavial@gmail.com](mailto:grupoteavial@gmail.com)

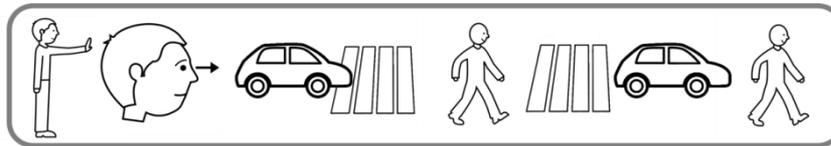


# Experiencia en el CEIP Guadalquivir y Lepanto



[grupoteavial@gmail.com](mailto:grupoteavial@gmail.com)





[grupoteavial@gmail.com](mailto:grupoteavial@gmail.com)





[grupoteavial@gmail.com](mailto:grupoteavial@gmail.com)





TRABAJO DE FIN DE GRADO

Grado en Educación Primaria 2016/17 - Mención de Educación Especial

## **SEGURIDAD VIAL PARA TODOS**

**ACERCAMIENTO DE LOS**

**CAMINOS ESCOLARES A PERSONAS CON TEA**

Autora: Rosa María Nogueras Ferri

Sevilla, Junio 2017

[grupoteavial@gmail.com](mailto:grupoteavial@gmail.com)





[grupoteavial@gmail.com](mailto:grupoteavial@gmail.com)





[grupoteavial@gmail.com](mailto:grupoteavial@gmail.com)



# CONGRESO NACIONAL DE EDUCACIÓN VIAL MATERNO-INFANTIL PARA PROFESIONALES

ESCUELA MUNICIPAL DE MÚSICA Y DANZA  
EL PARADOR DE LAS HORTICHUELAS (ROQUETAS DE MAR)



21 Y 22 DE FEBRERO 2019

— EL PARADOR DE LAS HORTICHUELAS (ROQUETAS DE MAR), AVD. EDUARDO FAJARDO Nº 55 —

#### ORGANIZADORES



#### ORGANISMOS DE APOYO



#### COLABORADORES



#### CON EL RESPALDO



grupoteavial@gmail.com





Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



# Jornadas Internacionales Universidades Inclusivas: competencias clave de la comunidad universitaria para el desarrollo de la ciudadanía activa

Inscripción en: <https://goo.gl/forms/v4ilGlnwSDxBsEiB2> o en el código QR

## SALÓN DE GRADOS



Toda la información en nuestra web <http://proyectosolidaris.org/>

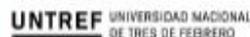
### 26 y 27 de Marzo de 2019

### Facultad de Ciencias de la Educación

### Universidad de Sevilla

C/Pirotecnia, 19

Colabora:  
  
FACULTAD DE CIENCIAS  
DE LA EDUCACIÓN  
25 ANIVERSARIO  
TU FACULTAD, NUESTRA FACULTAD



585762\_EPP-1-2017-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP



# Mairena del Aljarafe (Sevilla)



[grupoteavial@gmail.com](mailto:grupoteavial@gmail.com)



- [https://www.telecinco.es/informativos/sociedad/semaforo-autismo-proyecto-padre\\_2\\_2736330120.html](https://www.telecinco.es/informativos/sociedad/semaforo-autismo-proyecto-padre_2_2736330120.html)



# Mairena del Aljarafe (Sevilla)



@DIPUSEVI

# Palomares del Río (Sevilla)



# Sanxenxo (Pontevedra)



# Sanxenxo (Pontevedra)



# Divulgación e implementación del proyecto

- **Unidad didáctica**

ÍNDICE	
LA VISIBILIDAD COMO EJE DE PARA LA INCLUSIÓN	
1. JUSTIFICACIÓN.....	3
2. OBJETIVOS.....	8
3. CONTENIDOS.....	9
4. METODOLOGÍA.....	9
5. LAS COMPETENCIAS CLAVE DEL CURRÍCULUM.....	10
6. DESTINATARIOS.....	15
7. TEMPORALIZACIÓN.....	15
8. ACTIVIDADES.....	14
9. EVALUACIÓN.....	22
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	



# Todos juntos aprendemos mejor



## ¿QUÉ ES TEA?

Es un conjunto de trastornos del espectro autista que tienen en común una serie de características: problemas de reciprocidad social y de comunicación (verbal y no verbal) y conductas restringidas y repetitivas.

Por lo que usa

## PICTOGRAMAS

Que son símbolos o dibujos que representan visualmente un objeto o un concepto.



niños con autismo

## AGENDAS SOCIALES

Que son pautas estipuladas de forma escrita o por pictogramas que organizan la vida de las personas con TEA.



Que necesitamos que sepas porque...

A través de

## LA INCLUSIÓN EMPIEZA CONTIGO

INICIATIVA PASO DE PEATONES



TODOS SOMOS IGUALES



## Divulgación e implementación del proyecto

- **Difusión institucional**
- **Difusión GRATUITA** previa firma de convenio de colaboración para garantizar la implementación del proyecto.
- **Difusión en Congresos, ONG, Asociaciones, etc..**



**#INCLUSION**  
**#DIVERSIDAD**  
**#VISIBILIDAD**



**"Señoras y señores de la Academia, ustedes han distinguido como Mejor Actor Revelación a un actor con discapacidad. No saben lo que han hecho. Me vienen a la cabeza tres palabras: inclusión, diversidad, visibilidad, ¡qué emoción! ¡Muchísimas gracias!"**.

Jesús Vidal, Premios Goya 2019

# ASOCIACIÓN TEAVIAL



**GRACIAS**



**Contacto: [grupoteavial@gmail.com](mailto:grupoteavial@gmail.com)**

**Twitter: [@avial\\_te](https://twitter.com/avial_te)**