## **RESUMEN formación**

# Metodologías de intervención adecuada a la realidad y necesidades del alumnado con TEA







## **BLOQUE 1:**

- Definición.
- Áreas de incidencia
  - -Manifestaciones nucleares del TEA.
  - -Estilo cognitivo y patrones sensoriales.
- Comorbilidad.
- Etiología y T<sup>a</sup> Explicativas.
- Mitos y upntos fuertes del alunado con TEA.

#### ¿Qué son los Trastornos del Espectro Autista?



Trastornos del neurodesarrollo

Comunicación e interacción social

Flexibilidad del pensamiento y la conducta

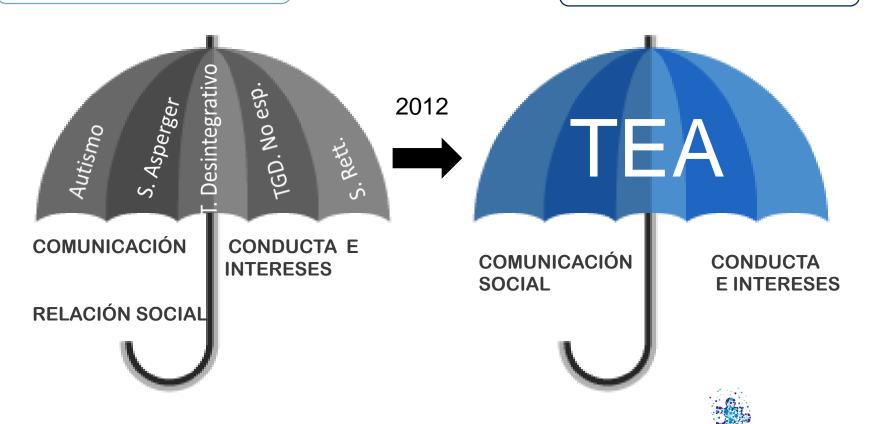


Primeros 2 años

**DSM-IV-R** 

Trastornos Generalizados del Desarrollo (TGD) DSM-5

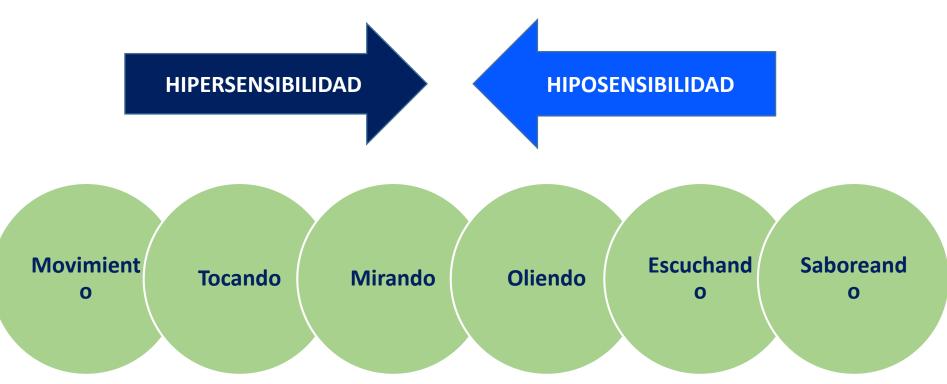
Trastorno del Espectro del Autismo



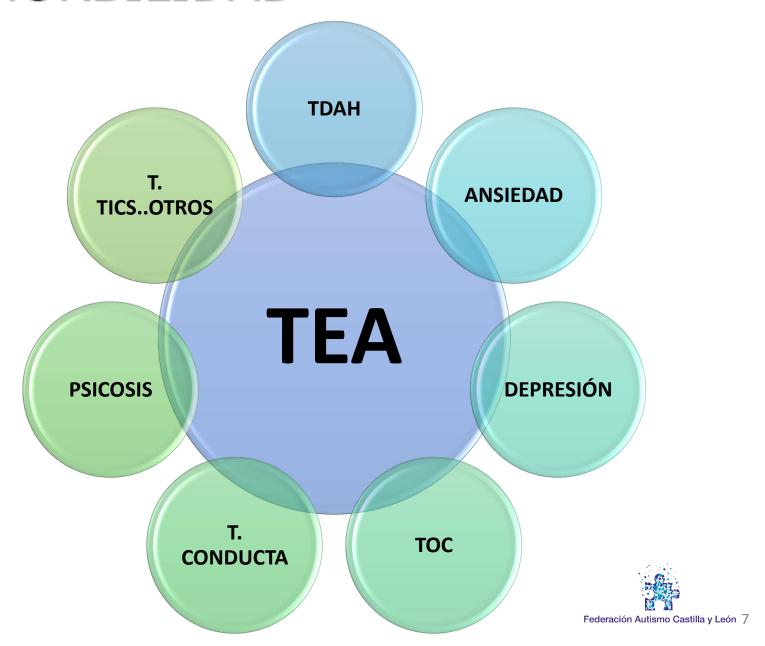


#### Alteraciones sensoriales - Sensibilidad sensorial

### **Preferencias y Acciones**



## COMORBILIDAD



## **TEORÍAS**



Coherencia
Central
(Happé)



Teoría de la mente (Baron-Cohen)



Función Ejecutiva (Ozonoff)

## **BLOQUE 2:**

- Manifestaciones y necesidades de las personas con TEA en las distintas etapas educativas: infantil, primaria y secundaria.
- Problemáticas concretas del entorno educativo:
  - -Acoso escolar.
  - -Absentismo escolar.
- Introducción a las metodologías específicas para el alumnado con TEA.
  - -Principios educativos.
  - -Tipos de apoyos
  - -Estrategias de intervención.
- Importancia de la coordinación entre el centro educativo, familia y otros profesionales socio-sanitarios.
- Intervención en entornos menos estructurados (patios)

# ¿CÓMO ES UN ALUMNO CON TEA EN EDUCACIÓN INFANTIL?

DIFICULTAD DE ADAPTACIÓN

INFLEXIBILIDAD CON RUTINAS



RETRASO/ANOMALÍAS EN EL LENGUAJE

**AUTORREGULACIÓN** 

POCA RELACIÓN CON IGUALES

> JUEGOS REPETITIVOS

DIFICULTADES SENSORIALES



### El alumno con TEA en Primaria

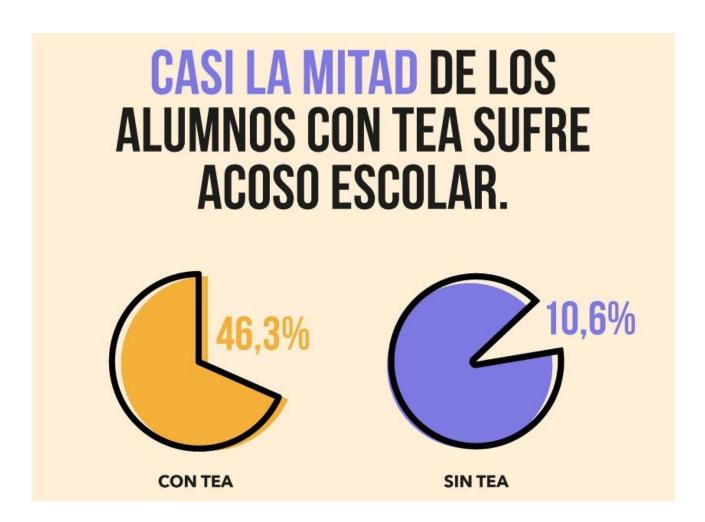




# ¿Cuál es la realidad de los alumnos con TEA en la Secundaria?



## EL ACOSO ESCOLAR EN EL ALUMNADO CON TEA ES UNA REALIDAD









## Principio de la balanza

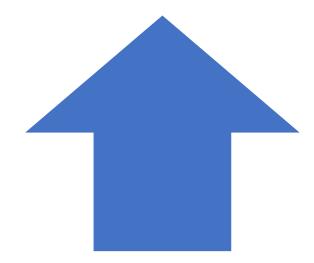


# Absentismo

## Absentismo escolar ¿qué vemos?

- -Evitan ir al colegio/instituto
- -Ausencia de motivación.
- -Ausencia de buenos resultados que reflejen el esfuerzo
- -Pocas oportunidades para demostrar sus aprendizajes

- -Centros que no están preparados para adaptar la enseñanza a este tipo de alumnado.
- -Apoyos específicos que usen sus intereses y puntos fuertes para fomentar aprendizajes y relaciones sociales.
- -Escasas redes de apoyo naturales que ayuden y animen a continuar los estudios.



### 3.2 Estrategias de Intervención

- 1. CONOCER A LA PERSONA
- 2. ESTABLECER UNA RELACION POSITIVA
- 3. ESTRUCTURACIÓN DEL ENTORNO
- 4. ASEGURAR LA COMUNICACIÓN COMPRENSIVA Y EXPRESIVA
- 5. MOTIVAR UTILIZANDO LOS INTERESES ESPECIALES
- 6. ASEGURAR APRENDIZAJES.
- 7. APRENDIZAJES QUE FUNCIONAN
- 8. PROMOVER LA INCLUSIÓN SOCIAL
- 9. CONSEGUIR UNA BUENA COORDINACIÓN CON LA FAMILIA



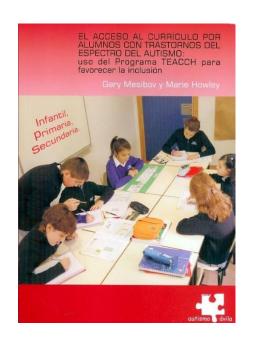
## **BLOQUE 3:**

• Enseñanza Estructurada: Metodología TEACCH

Programa Teacch



1966 División del departamento de psiquiatría de la Escuela de Medicina de la Universidad De Carolina del Norte.





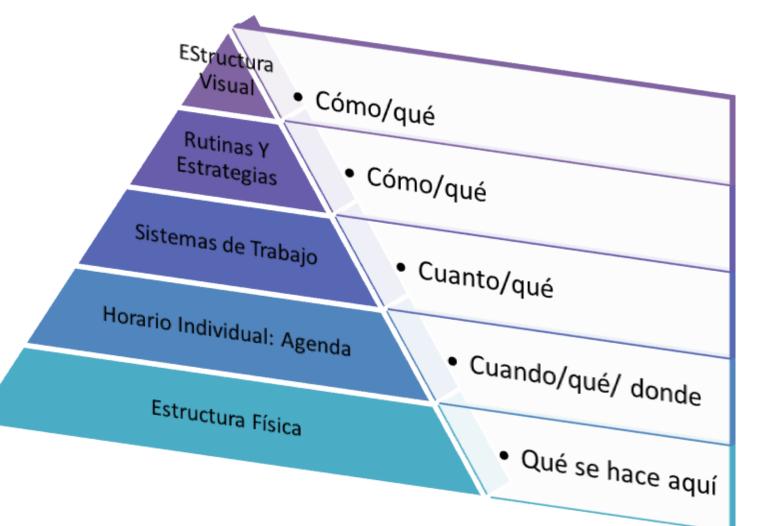
#### PRIORIDADES DEL TEACCH

 Permitir que las personas con TEA se desenvuelvan de la forma más significativa, productiva e independiente posible en sus comunidades.

 Ofrecer servicios a las personas con TEA, sus familias, profesionales que trabajan con ellos y personas que les apoyan.

• Transmitir conocimientos teóricos y prácticos por todo el mundo.







#### 5. Intervención en entornos menos estructurados (patios dinámicos).



#### ¿Cómo intervenir en el momento del recreo?

# 1

#### DELIMITACIÓN FÍSICA DE CADA JUEGO:

- Cinta aislante.
- Columnas.
- Conos.
- Tiza.

# 2

#### ANTICIPACIÓN: HORARIO SEMANAL/ DIARO

- Profes del patio.
- Compañeros de juego.
- Juegos a los que voy a jugar.

## 3

#### CREACIÓN DE UNA RUTINA:

- Para salir
- En el proceso de juego
- Para entrar a clase

# 4

#### SELECCIÓN DE JUEGOS (Tener en cuenta la etapa educativa):

- Correr: materiales, paneles, número de vueltas.
- Cantar: canciones de movimiento.
- Encestar.
- Pase misi.
- Escondite.
- Semáforo de animales.

## 5

#### CREACIÓN DE UN CÍRCULO DE APOYO:

Que respete, comprenda y colabore con todos los compañeros.



#### Selección de juegos: diferentes recreos

**INFANTIL** 

**PRIMARIA** 

interacciones sociales con otros

iguales más estables, comenzando

a crearse pequeños grupos de

amigos

SECUNDARIA

parejas o pequeños grupos

acciones de juego en paralelo.
poco a poco convertirse en
acciones de juego más cooperativo
y guiado por ciertas normas
básicas.

juegos que se vuelven cada vez más complejos por las normas que tienen, además de todo el entramado social que los rodea (hacer trampas, engañar,...), tomando cada vez más importancia los momentos de conversación (especialmente hacia el tercer ciclo de primaria).

relaciones entre iguales en los momentos de recreo se basan casi exclusivamente en conversaciones sobre sus centros de interés.

alto nivel de exigencia para una persona con AAF/SA, pero el desarrollo de competencias como estas, será fundamental para poder participar (en un la larga principio, y a pertenecer) en un grupo de iguales de forma adaptada y estable, lo cual también podrá "protegerle" de posibles situaciones de bullying

zona acotada del patio aportan cierta estructura

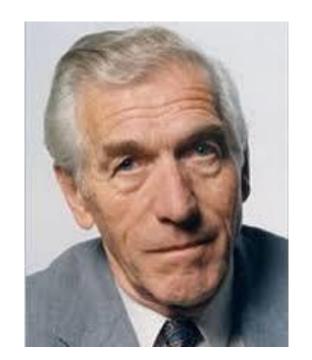


## **BLOQUE 4:**

# Promoción de habilidades lingüísticas y comunicativas

Sistemas Aumentativos y Alternativos de la Comunicación SAAC





# "Toda conducta es comunicación y no puede no haber comunicación"

Watzlawick, P. 1991

Teoría de la Comunicación Humana



#### Características de la comunicación en el TEA

Escaso contacto ocular, dif. mantenimiento

D. Atención conjunta, compartir intereses

D. Señalar, seguir el señalado

Dif. En la imitación

Dif. En la comprensión verbal

Dif. En la comunicación NO VERBAL

Dif. Adquisición de HH Críticas de la Comunicacio,

D. Desarrollo del lenguaje oral





# ESTRATEGIAS FACILITADORAS DE LA COMPRENSIÓN



Adaptación del lenguaje y comunicación del

profesorado

Háblame despacio: "usa frases sencillas"





Evita el sarcasmo, la ironía, los dobles sentidos.

Habla de forma precisa y clara(evitando ambigüedades)

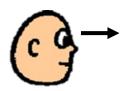
Haz explícitos algunos conceptos que para la mayoría son obvios (especialmente los relativos a las relaciones sociales)



Federación Autismo Castilla y León

## Adaptación del lenguaje y comunicación del profesorado

#### UTILIZA IMÁGENES COMO APOYO



Si quieres que te mire a los ojos: "ponte a mi altura"

Respeta mis tiempos: "dame la oportunidad de hacerlo yo"

123



Sé predecible:

"a la de una, a la de dos, a la de tres"



# ESTRATEGIAS FACILITADORAS DE LA EXPRESIÓN





# Nunca olvides... DIVERTIRTE



Se habla a menudo del juego como si se tratará de un descanso del aprendizaje serio. Pero para los niños el juego es parte fundamental del aprendizaje serio.

El juego es realmente el trabajo de la infancia.

- Fred Rogers



## CONSTRUYE HABILIDADES



Lenguaje oral



**PECS** 



SIGNOS



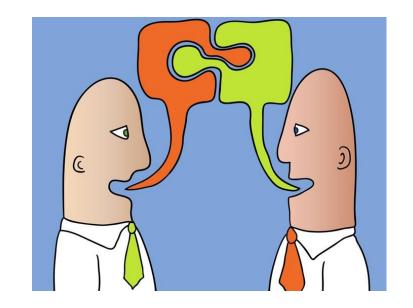




- Con los que NO tienen lenguaje oral??
- Con los que SI tienen lenguaje oral pero no lo usan de manera funcional?

# **Enseñarles a comunicarse**





El 90% de los problemas de conducta son fallos en la comunicación

Carr, E.





# La comunicación es un derecho



**Tamarit**, 1999

"Nadie puede quedar excluido del acceso a la comunicación, y por tanto de los SAAC, ya que éstos son un derecho de la persona que los necesita, y no una elección del profesional que acompaña".



### SAAC

# ESPECÍFICOS PARA TEA



El Manual de

Picture

Exchange

Communication

System

Lori Frost, M.S., CCC/SIP

and Andy Bondy, Ph.D.

Ilustraciones per Rayre Bondy

Transcoal Egistelli ser Some Withfully Nordey Alica Clinez Bondy

Transcoal Egistelli ser Some Withfully Nordey Alica Clinez Bondy

**PECS** 





Benson Schaeffer Arlene Raphael George Kollinzas

Habla signada para alumnos no verbales

Psicología Alianza Editorial

#### **PECS**



- ✓ Se utiliza de una manera sencilla con el intercambio de imágenes o pictogramas entre la persona que lo está utilizando y el profesional.
- ✓ PECS fue creado para aquellas personas que tiene dificultad a la hora de comunicarse y así poder tener un modo de satisfacer sus necesidades y deseos.
- ✓ Es importante subrayar que este sistema sirve de puente para alcanzar otros sistemas de comunicación incluido el lenguaje verbal.



#### Comunicación Total Benson Scheffer

COMUNICACIÓN TOTAL

SIGNADO ESPONTANEO

HABLA SIGNADA ESPONTA NEA LENGUAJE VERBAL ESPONTA NEO USO SIMULTANEO DE SIGNOS Y PALABRAS.





### **PLANIFICACIÓN**

### Enseñanza SAAC

PRÁCTICA

SISTEMATICIDAD

PARA OBTENER RESULTADOS EN LA EVOLUCIÓN DE LA COMUNICACIÓN DE UN ALUMNO



# Bloque 5:

Manejo de conductas problemáticas. Apoyo conductual positivo

- 1- Las conductas problemáticas y su aparición en el ámbito educativo.
- 2- Apoyo conductual Positivo.
- 3- Otros programas de intervención. Estrategias de regulación emocional.





"La conducta problemática es aquella que por su intensidad, duración o frecuencia afecta negativamente al desarrollo personal del individuo, así como a sus oportunidades de participación en la comunidad".

Emerson (1995)



#### **ADAPTATIVAS**

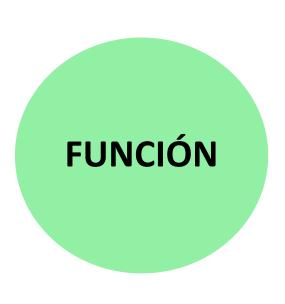
### CONDUCTA COMO ESTRATEGIA COMUNICATIVA



Respondemos

¿POR QUÉ?

INTERPRETAMOS





El 90% de los problemas de conducta son fallos de comunicación.

**Edward Carr** 





METAFORA DEL ICEBERG



**AUTOAGRESIONES** 

**GRITAR, LLORAR** 

**AGRESIONES** 

**AUTOAISLAMIENTO** 

NECESIDAD DE ESTIMULACIÓN SENSORIAL

**CONDUCTA** 

**= V** 

PROBLEMAS DE COMUNICACIÓN

INTERESES ESPECIALES

NECESIDAD DE ESTRUCTURACIÓN

PROBLEMAS DE SALUD

**DESMOTIVACIÓN** 

**MEDICACIÓN** 

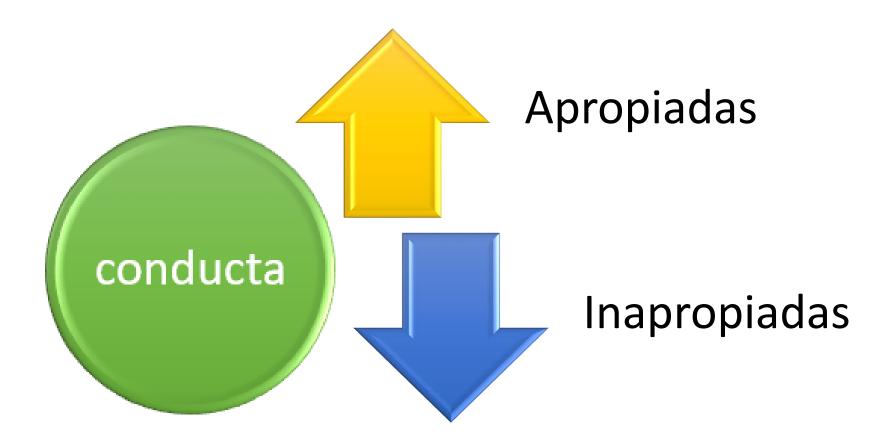
**FRUSTRACIÓN** 

FALTA DE HABILIDADES





#### En función del contexto...





#### CONDUCTA

#### SISTEMA COMPLEJO

Persona: biografía, historial médico...

Entorno: físico, social, histórico y cultural.

Estilo de crianza, tipos de apoyos

Habilidades: autorregulación, comunicación, adaptativas, etc.

Calidad de las relaciones, posibilidad de realizar elecciones

No lo vemos pero CUENTA



# INTERVENCIÓN EDUCATIVA



### 2. Apoyo Conductual Positivo

Conjunto de estrategias que, a través de la adaptación del entorno y la enseñanza de habilidades, busca minimizar



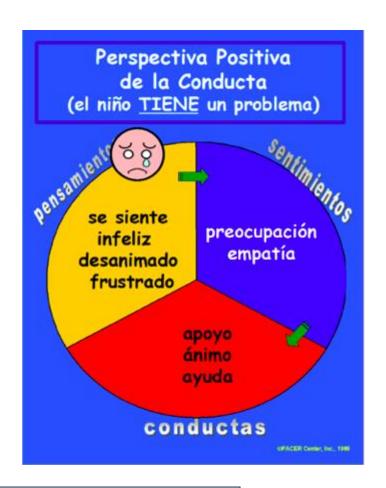
los problemas de conducta pero, sobre todo, mejorar la calidad de vida de las personas

Carr y cols.



### NUEVA VISIÓN

R Perspectiva Negativa de la Conducta e (el niño <u>ES</u> un problema) a enfado pienso que reto lo hace a propósito castigo o amenaza conductas





**DESCULPABILIZAR** 

'

r

0

a

+

i

V

0

## ¿Qué hacemos?



2.Registrar
Análisis Funcional

3.Elaborar un Plan de ACP

1.Descartar

Dolencias médicas/

Medicación





El mejor momento para tratar los problemas de conducta es cuando no tienen lugar.





### Y, ¿SI AÚN ASÍ ESTALLA?



**CRISIS** 



#### **Procedimientos**

Federación Autismo Castilla y León

"Control de crisis" caso a caso y según lo establecido.



### Importancia de la regulación emocional



Adecuada regulación emocional

Indicador de buen pronóstico

Favorece la disposición para aprender y para implicarse socialmente.



Desregulación emocional

Origen de muchas conductas problemáticas.

Agrava la sintomatología del TEA.



El concepto de "desregulación emocional" permite desculpabilizar

### **MUCHAS GRACIAS**





