

## DISFUNCIONES EJECUTIVAS EN EL TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA (TEA)

Souto, D. N., Bastida, M.F. & Mias, C.D.

Universidad Nacional de Córdoba -Facultad de Psicología -Servicio de Neuropsicología.

### Introducción

La explicación de una disfunción ejecutiva en individuos con Trastorno del Espectro Autista (TEA) sin discapacidad intelectual asociada ha ido ganando peso gradualmente; hay una creciente falta de consenso acerca de qué tareas relacionadas a las funciones ejecutivas se dificultan en sujetos con dicho trastorno. Es de suma utilidad esclarecer el panorama, para establecer relaciones entre cognición y conductas típicas. Con la finalidad de fomentar abordajes mas específicos.

### Objetivos

Revelar con base en las investigaciones realizadas desde el año 2009 aquellas funciones de tipo ejecutivo que presenten bajo rendimiento en individuos con diagnostico de TEA sin discapacidad intelectual asociada.

### Métodos

Revisión bibliográfica de 40 artículos publicados en los últimos diez años. Bases de datos consultadas: Pubmed, Science Direct, Redalyc y Scielo. Descriptores: "TEA y Funciones ejecutivas; Executive function in ASD; dysexecutive síndrome in ASD".

### Resultados

Dicha revisión arrojo ciertas dificultades en tareas tales como: Control inhibitorio (14), Memoria operativa (8) y flexibilidad cognitiva (8). Funciones como planificación (6) y fluidez de tipo fonológica (4) obtuvieron resultados inconsistentes. Se evidencian mayores dificultades del desempeño en entornos sociales. Se obtienen mejores performances en condiciones controladas y específicas (5).

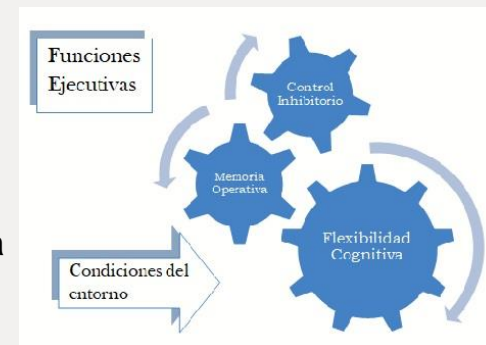


Figura 1. Procesos Ejecutivos que presentan dificultades en individuos diagnosticados con TEA.

### Conclusiones

Los individuos con diagnostico de TEA son susceptibles de presentar alteraciones significativas en tareas relacionadas a la funciones ejecutivas, lo que puede explicar la tendencia a la perseveración, rigidez y conductas estereotipadas. Sin embargo, el desempeño esta sujeto a múltiples variables tanto contextuales, como personales (gran heterogeneidad dentro de la categoría diagnóstica).