

Evaluación e intervención en el ámbito familiar sobre problemas de conducta en un caso de TDAH

Máster de Psicología General Sanitaria

Autor/a: Luisa Díaz Martínez Tutor/a: Eva María Sánchez Morla

28

de febrero de 2022



ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. Introducción	5
1.1.Marco Teórico	6
1.1.1. Evolución histórica	6
1.1.2. Clasificación del TDAH a lo largo de la historia	8
1.1.3. Etiología y modelos teóricos	15
1.1.4. Prevalencia	18
1.1.5. Comorbilidad y diagnóstico diferencial	19
2. Identificación del paciente y motivo de consulta	1
2.1.Datos personales del paciente	22
2.2.Historia personal del paciente	23
2.3.Descripción del problema.	25
3. Método de evaluación y valoración de la intervención	26
3.1.Método de evaluación	26
3.1.1. Resultados de la evaluación	28
4. Formulación clínica del caso	30
5. Tratamiento	33
5.1.Objetivos de tratamiento	33
5.2.Propuesta de tratamiento	35
6. Valoración del tratamiento	40
6.1.Adherencia al tratamiento	40
6.2.Consecución de objetivos	41
6.3. Pronóstico	42
7. Conclusiones y valoración personal	42
8. Referencias	45
O. America	40



ÍNDICE DE TABLAS321. Tabla 1. Análisis funcional del caso322. Tabla 2. Objetivos y técnicas de intervención343. Tabla 3. Programa de tratamiento35



RESUMEN

Actualmente, el trastorno por déficit de atención/hiperactividad es el más común de los trastornos asociados a la infancia. Queda definido desde el Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders (DSM-5, 2013), American Psychiatric Association (APA, 2013), como un trastorno del neurodesarrollo caracterizado por un patrón persistente de inatención, desorganización y/o hiperactividad que, además, se manifiesta en varios contextos. Es decir, es un trastorno que afecta a todas las áreas que rodean a los niños diagnosticados y especialmente a sus familias.

En el presente estudio se expone el caso de una paciente, mujer, de 7 años, cursando 2º de primaria, de origen español y residente en España. Se realizó una evaluación para descartar TDAH. Tras la evaluación, realizada mediante los instrumentos de medida específicos para TDAH, se diagnostica a la paciente de TDAH y se lleva a cabo una intervención cognitivo-conductual. Actualmente, el tratamiento no ha concluido, si bien se perciben mejoras en la paciente y en el ambiente familiar, sobre todo en los aspectos de su autonomía, regulación emocional e impulsividad.

Palabras clave: cognitivo-conductual, déficit de atención, hiperactividad, impulsividad, infancia.

ABSTRACT

AHDH (Attention Deficit Hyperactivity Disorder) ir currently the most common disorder associated with childhood. It is defined from the Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders (DSM-5, 2013), American Psychiatric Association (APA, 2013), as a neurodevelopmental disorder characterized by a persistent pattern of inattention, disorganization and/or hyperactivity that, in addition, manifests itself in various contexts. In other words, it is a disorder that affects all areas surrounding diagnosed children and especially their families.

In the present study, the case of a female patient, 7 years old, attending 2nd year of primary school, of Spanish origin and resident in Spain, is presented. An evaluation was performed to rule out ADHD. After the evaluation, carried out using specific measurement instruments for ADHD, the patient is diagnosed with ADHD and a cognitive-behavioral intervention is carried out. Currently, the treatment has not concluded, although improvements are perceived in the patient and in the



family environment, especially in the aspects of her autonomy, emotional regulation and impulsiveness.

Key Words: cognitive behavioral, attention deficit, childhood, hyperactivity, impulsivity.

1. INTRODUCCIÓN

El trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH) es uno de los trastornos más prevalentes en población infantil, así como uno de los más frecuentes en al ámbito educativo. Asimismo, es uno de los trastornos que más controversia causa, habiendo a su alrededor muchos prejuicios, ya que no es observable, por lo que no llega a comprenderse. Respecto a esta controversia, solemos encontrar dos posturas: por un lado, aquellos profesionales que, mediante la ciencia, relacionan los genes con este trastorno y otros que critican su sobrediagnóstico; y, por otro lado, encontramos aquellos profesionales que sostienen que es una invención y que realmente este trastorno no existe. Lo que está claro dentro de la postura científica, es que es necesaria una buena evaluación para su diagnóstico, así como un tratamiento multidisciplinar para la mejora de estos pacientes.

Varios autores (Soutullo-Esperón et. al, 2010) indican que supone aproximadamente la mitad de las consultas en psiquiatría infantil, justifica un 10% de los problemas disruptivos y requiere dos veces más recursos médicos por accidentes y contusiones que niños sin este trastorno.

Aunque más adelante en el presente trabajo nos detendremos en su definición, querría introducirlo como un trastorno del neurodesarrollo, cuya sintomatología se presenta en edades tempranas. El DSM-IV (APA, 1994) establece que la sintomatología ha de estar presente antes de los 7 años; sin embargo, en la última actualización, DSM-5 (APA, 2013), se establece esa edad en 12 años.

Los síntomas nucleares de este trastorno son la inatención y la hiperactividad/impulsividad. Tras esta sintomatología nuclear, encontramos otras dificultades en las funciones ejecutivas: planificación, atención selectiva, organización, reflexión, entre otros. Además, también se



encuentran afectados procesos que tienen que ver con la motivación y la recompensa; así como una alteración en las capacidades de introspección y conciencia de uno mismo. Además de esta sintomatología habría que añadir que se ha encontrado que en los hombres/niños destaca el componente conductual, mientras que las mujeres/niñas presentan en su mayoría rasgos de inatención (Gandarilla, 2021, p. 19).

1.1. MARCO TEÓRICO DEL TDAH

1.1.1 Evolución histórica

Las primeras referencias que encontramos sobre el TDAH, datan del año 1798 de la mano del médico Alexander Crichton. Éste describía la sintomatología de lo que hoy entendemos por TDAH inatento. Lo definía como *mental restlessness (daño cerebral)* (Crichton, 1978), resaltando la dificultad de estos niños para prestar atención adecuadamente. Más adelante, en 1845, el psiquiatra Heinrich Hoffman publica una obra describiendo, en uno de los relatos, problemas de atención e hiperactividad en su protagonista (Hoffman, 1845).

En 1887, la pedagoga Bourneville describe a niños que se caracterizaban por una exagerada inquietud, tanto física como mental. Hablaba de una actitud destructiva e indicaba, además, que se podía sumar un leve retraso mental (Bourneville, 1887).

Otra referencia que encontramos sobre el TDAH es la conferencia del británico George Still, en el año 1902. Este pediatra publica "Algunos trastornos Psíquicos anormales en niños" (Still, 1902), en el que habla de un grupo de niños con síntomas que cuadran con el diagnóstico que conocemos a día de hoy como TDAH. Algunos de estos síntomas eran: desafío, comportamiento agresivo, desinhibición, problemas con atención o conductas de oposición. Still definía este conjunto de síntomas como "un defecto de control moral" y, además, indicaba que la etiología de la sintomatología no era de origen educativo-familiar, sino de base neurológica. Decir, por último, que a este pediatra se le atribuye la primera descripción de las conductas impulsivas y agresivas.



En España, se publica en 1907 el primer libro sobre psiquiatría, de la mano del Profesor Augusto Vidal Perera. En este libro se habla sobre trastornos de la atención. Considera a estos niños como hiperactivos y, además, considera este trastorno como una enfermedad y no como algo ético (Vidal, 1907).

En 1934 Hohman, Khan y Cohen hablaban de la observación de los síntomas descritos por Still en niños que habían padecido problemas cerebrales, por lo que atribuían estos síntomas a algo neurológico que denominaron síndrome de lesión cerebral humana o síndrome de impulsividad orgánica (Hohman et al., 1934). Por su parte, en 1962, Clements y Peters hablan de esta sintomatología como disfunción cerebral mínima, la cual se caracteriza por hiperactividad, déficit de atención, déficit en el control de impulsos, agresividad, entre otros. Estos autores decían que la etiología no es una lesión en el cerebro, sino una disfunción (Clements et al., 1962). Virginia Douglas, en 1970, señala que las claves de este trastorno serían la atención y la impulsividad. Es más, se tuvieron en cuenta estas claves, como veremos posteriormente, para definir el trastorno en el DSM-III (APA, 1980), que distingue el déficit de atención con y sin hiperactividad.

Por último, mencionar a Russell A. Barkley (1990), quien define el TDAH como un trastorno del desarrollo que se caracteriza por problemas atencionales, sobreactividad e impulsividad. Estos síntomas surgen en la primera infancia y dice que no son de origen neurológico, sino que están relacionados con la dificultad para seguir conductas gobernadas por reglas (Barkley, 1990).

Respecto a la medicación, Charles Bradley en 1937, descubre los efectos de la anfetamina sobre un grupo de chicos con problemas conductuales y de oposición a normas. Administrando una anfetamina pudo ver cómo mejoraban estos síntomas, así como su rendimiento académico (Bradley, 1937).

En España, en el año 1981 se comercializa el metilfenidato, siendo su nombre comercial Rubifen. Este fármaco permite, gracias a su rápida liberación, que se perciban sus efectos beneficiosos en el



niño poco tiempo después de su toma. Posteriormente se ha comercializado el metilfenidato de liberación prolongada y otros psicoestimulantes para el tratamiento farmacológico del TDAH.

1.1.2. Clasificación del TDAH a lo largo de la historia.

A continuación, haré un repaso por la evolución del trastorno en las distintas clasificaciones de trastornos mentales.

DSM – Manual diagnóstico y estadístico de los trastornos mentales

- DSM-I (APA, 1952). En este manual no se incluye el diagnóstico de TDAH como trastorno infantil.
- DSM-II (APA, 1968). Se incluye la reacción hiperkinética de la infancia. Se caracterizaba por un desorden conductual con síntomas como inquietud, actividad excesiva y falta de atención.
- DSM-III (APA, 1980). En esta edición, como hemos visto anteriormente, se prioriza el aspecto atencional y su acompañamiento o no de hiperactividad. En esta edición se denomina el trastorno como Trastorno por déficit de atención (TDA).
- DSM-III-R (APA, 1987). Elimina la distinción de con/sin hiperactividad y lo deja como trastorno por déficit de atención con hiperactividad.
- DSM-IV (APA, 1994) y DSM-IV-TR (APA, 2000) se introducen tres subtipos: tipo inatento, tipo hiperactivo/impulsivo y tipo combinado. En esta edición, para su diagnóstico el paciente ha de tener 7 años y que la aparición de los síntomas sea anterior a esta edad.
- DSM-V (APA, 2013). En este manual no hay diferencias muy significativas respecto a los criterios para el diagnóstico. Sigue denominándose igual, pero se encuentra dentro de los trastornos del desarrollo neurológico, ya que se elimina el apartado de trastornos de la infancia y adolescencia. Respecto al anterior, también se diferencia en la edad de aparición



de los síntomas que ha de ser anterior a los 12 años. A continuación, se exponen los criterios diagnósticos contenidos en este manual:

- A) Patrón persistente de inatención y/o hiperactividad-impulsividad que interfiere con el funcionamiento o el desarrollo, que se caracteriza por (1) y/o (2):
- 1. Inatención: seis (o más) de los siguientes síntomas se han mantenido durante al menos 6 meses en un grado que no concuerda con el nivel de desarrollo y que afecta directamente a las actividades sociales y académicas/laborales:

Nota: Los síntomas no son sólo una manifestación del comportamiento de oposición, desafío, hostilidad o fracaso en la comprensión de tareas o instrucciones. Para adolescentes mayores y adultos (17 y más años de edad), se requiere un mínimo de cinco síntomas.

- a. Con frecuencia falla en prestar la debida atención a detalles o por descuido se cometen errores en las tareas escolares, en el trabajo o durante otras actividades (p. ej., se pasan por alto o se pierden detalles, el trabajo no se lleva a cabo con precisión).
- b. Con frecuencia tiene dificultades para mantener la atención en tareas o actividades recreativas (p. ej., tiene dificultad para mantener la atención en clases, conversaciones o la lectura prolongada).
- c. Con frecuencia parece no escuchar cuando se le habla directamente (p. ej., parece tener la mente en otras cosas, incluso en ausencia de cualquier distracción aparente).
- d. Con frecuencia no sigue las instrucciones y no termina las tareas escolares, los quehaceres o los deberes laborales (p. ej., inicia tareas, pero se distrae rápidamente y se evade con facilidad).
- e. Con frecuencia tiene dificultad para organizar tareas y actividades (p. ej., dificultad para gestionar tareas secuenciales; dificultad para poner los materiales



y pertenencias en orden; descuido y desorganización en el trabajo; mala gestión del tiempo; no cumple los plazos).

- f. Con frecuencia evita, le disgusta o se muestra poco entusiasta en iniciar tareas que requieren un esfuerzo mental sostenido (p. ej., tareas escolares o quehaceres domésticos; en adolescentes mayores y adultos, preparación de informes, completar formularios, revisar artículos largos).
- g. Con frecuencia pierde cosas necesarias para tareas o actividades (p. ej., materiales escolares, lápices, libros, instrumentos, billetero, llaves, papeles del trabajo, gafas, móvil).
- h. Con frecuencia se distrae con facilidad por estímulos externos (para adolescentes mayores y adultos, puede incluir pensamientos no relacionados).
- i. Con frecuencia olvida las actividades cotidianas (p. ej., hacer las tareas, hacer las diligencias; en adolescentes mayores y adultos, devolver las llamadas, pagar las facturas, acudir a las citas).
- 2. Hiperactividad e impulsividad: Seis (o más) de los siguientes síntomas se han mantenido durante al menos 6 meses en un grado que no concuerda con el nivel de desarrollo y que afecta directamente a las actividades sociales y académicas/laborales:

Nota: Los síntomas no son sólo una manifestación del comportamiento de oposición, desafío, hostilidad o fracaso para comprender tareas o instrucciones. Para adolescentes mayores y adultos (a partir de 17 años de edad), se requiere un mínimo de cinco síntomas.

- a. Con frecuencia juguetea con o golpea las manos o los pies o se retuerce en el asiento.
- b. Con frecuencia se levanta en situaciones en que se espera que permanezca sentado (p. ej., se levanta en la clase, en la oficina o en otro lugar de trabajo, o en otras situaciones que requieren mantenerse en su lugar).



- c. Con frecuencia corretea o trepa en situaciones en las que no resulta apropiado. (Nota: En adolescentes o adultos, puede limitarse a estar inquieto.)
- d. Con frecuencia es incapaz de jugar o de ocuparse tranquilamente en actividades recreativas.
- e. Con frecuencia está "ocupado," actuando como si "lo impulsara un motor" (p. ej., es incapaz de estar o se siente incómodo estando quieto durante un tiempo prolongado, como en restaurantes, reuniones; los otros pueden pensar que está intranquilo o que le resulta difícil seguirlos).
- f. Con frecuencia habla excesivamente.
- g. Con frecuencia responde inesperadamente o antes de que se haya concluido una pregunta (p. ej., termina las frases de otros; no respeta el turno de conversación).
- h. Con frecuencia le es difícil esperar su turno (p. ej., mientras espera en una cola).
- i. Con frecuencia interrumpe o se inmiscuye con otros (p. ej., se mete en las conversaciones, juegos o actividades; puede empezar a utilizar las cosas de otras personas sin esperar o recibir permiso; en adolescentes y adultos, puede inmiscuirse o adelantarse a lo que hacen otros).
- B) Algunos síntomas de inatención o hiperactivo-impulsivos estaban presentes antes de los 12 años.
- C) Varios síntomas de inatención o hiperactivo-impulsivos están presentes en dos o más contextos (p. ej., en casa, en la escuela o en el trabajo; con los amigos o parientes; en otras actividades).
- D) Existen pruebas claras de que los síntomas interfieren con el funcionamiento social, académico o laboral, o reducen la calidad de los mismos.
- E) Los síntomas no se producen exclusivamente durante el curso de la esquizofrenia o de otro trastorno psicótico y no se explican mejor por otro trastorno mental (p. ej., trastorno del estado de ánimo, trastorno de ansiedad,



trastorno disociativo, trastorno de la personalidad, intoxicación o abstinencia de sustancias).

Especificar si:

(F90.2) Presentación combinada: Si se cumplen el Criterio A1 (inatención) y el

Criterio (hiperactividad-impulsividad) durante los últimos 6 meses.

(F90.0) Presentación predominante con falta de atención: Si se cumple el Criterio A1(inatención) pero no se cumple el Criterio A2 (hiperactividad-impulsividad) durante los últimos 6 meses.

(F90.1) Presentación predominante hiperactiva/impulsiva: Si se cumple el Criterio A2 (hiperactividad-impulsividad) y no se cumple el Criterio A1 (inatención) durante los últimos 6 meses. (APA, 2013, p.p. 59-61)

<u>CIE – Clasificación Internacional de Enfermedades</u>

- CIE-9 (OMS, 1975). Se mantiene el término de Trastorno Hipercinético de la infancia, sin recoger el concepto de hiperactividad que tiene el DSM.
- CIE-10 (OMS, 1975). Aquí encontramos el TDAH dentro de los trastornos del comportamiento y de las emociones de comienzo habitual en la infancia y adolescencia. Sus síntomas nucleares son el déficit de atención y la hiperactividad. Para diagnosticarlo, es necesario que se manifiesten ambos síntomas y en más de una situación.
- CIE-11 (OMS, 2018). Se encuentra dentro de los trastornos del neurodesarrollo y, a diferencia de otras ediciones, guarda gran similitud con DSM-5. En este caso, se define como:

Un patrón persistente (al menos 6 meses) de inatención y/o hiperactividad/impulsividad, con inicio durante el periodo de desarrollo, típicamente desde la niñez temprana hasta la mitad de la niñez. El grado de



inatención e hiperactividad-impulsividad está fuera de los límites de las variaciones normales conforme a la edad y nivel de funcionamiento intelectual e interfiere significativamente en el ámbito académico, laboral o social. La inatención se refiere a una significativa dificultad para mantener la atención en tareas que no proporcionan un alto nivel de estimulación o recompensas frecuentes, distraibilidad y problemas con la organización. La hiperactividad se refiere a una excesiva actividad motora y dificultades para permanecer quieta, más evidente en situaciones que requieren autocontrol. La impulsividad es una tendencia a actuar en respuesta a estímulos inmediatos, sin deliberación o consideración de los riesgos y consecuencias. El equilibrio relativo y las manifestaciones específicas de inatención e hiperactividad-impulsividad varían entre los individuos y pueden cambiar a lo largo del desarrollo. Para un diagnóstico del trastorno, el patrón de comportamiento debe ser claramente observable en más de un escenario.

Incluye: trastorno por déficit de atención con hiperactividad

Síndrome de déficit de atención con hiperactividad.

Exclusiones: trastorno del espectro autista.

Comportamiento disruptivo o trastornos disociales.

6A05.0 Trastorno por déficit de atención con hiperactividad, presentación predominantemente inatento.

Se cumplen todos los requisitos de la definición para el trastorno de déficit de atención con hiperactividad y los síntomas de falta de atención son predominantes en la presentación clínica. La inatención se refiere a una dificultad significativa para mantener la atención en tareas que no proporcionan un alto nivel de estimulación o recompensas frecuentes, distracción y problemas con la organización. Algunos síntomas hiperactivos-



impulsivos también pueden estar presentes, pero estos no son clínicamente significativos en relación con los síntomas de inatención.

6A05.1. Trastorno por déficit de atención con hiperactividad, presentación predominantemente hiperactivo-impulsivo.

Se cumplen todos los requisitos de definición para el trastorno por déficit de atención con hiperactividad y los síntomas hiperactivo-impulsivos son predominantes en la presentación clínica. La hiperactividad se refiere a una actividad motora excesiva y dificultades para permanecer quieto, más evidentes en situaciones estructuradas que requieren autocontrol. La impulsividad es una respuesta a actuar en respuesta a estímulos inmediatos, sin deliberación o consideración de los riesgos y consecuencias. Algunos síntomas de falta de atención también pueden estar presentes, pero no son clínicamente significativos en relación con los síntomas hiperactivo-impulsivos.

6A05.2. Trastorno por déficit de atención con hiperactividad, presentación combinada.

Se cumplen todos los requisitos de definición para el trastorno por déficit de atención con hiperactividad. Ambos síntomas de falta de atención e hiperactivo-impulsivo son clínicamente significativos, y ninguno de los cuales predomina en la presentación clínica. La falta de atención se refiere a importantes dificultades para mantener la atención en tareas que no proporcionan un alto nivel de estimulación o recompensas frecuentes, distracción y problemas con la organización. La hiperactividad se refiere a una actividad motora excesiva y dificultades para permanecer quieto, más evidente en situaciones estructuradas que requieren autocontrol conductual. La impulsividad es una tendencia a actuar en respuesta a estímulos inmediatos, sin deliberación o consideración de los riesgos y consecuencias.



6A05.Y. Trastorno por déficit de atención con hiperactividad, otra presentación especificada.

6A05.Z Trastorno por déficit de atención con hiperactividad, presentación no especificada. (OMS, 2018)

1.1.3. Etiología y modelos teóricos

Actualmente, el TDAH es considerado un trastorno con una etiopatogenia multifactorial, heterogénea y compleja. Según el Manual de Psicopatología de Amparo Belloch encontramos las teorías biologicistas, las cuales vemos a continuación (Belloch, 2020, pp.502-507).

Comenzamos haciendo un repaso por las teorías biologicistas:

- 1. Factores genéticos. En diferentes estudios se ha visto que hay genes que están implicados en el desarrollo del TDAH. Destaca el gen FOXP2, que está relacionado con el desarrollo del lenguaje, la formación de sinapsis neuronales y el aprendizaje. También se ha visto que es determinante el gen DUSP6, implicado en el control de la dopamina. Otro gen importante es el SEMA6D, el cual es fundamental para las ramificaciones a nivel neural. Como resumen decir que existen estudios con gemelos, familias y adopciones que arrojan datos fiables y significativos para afirmar la existencia del componente genético en el origen y desarrollo del TDAH.
- 2. Factores epigenéticos. Estos estudios se realizan para conocer qué factores ambientales pueden activar o no la información contenida en el código genético. Encontramos diferentes posibles factores de riesgo pre y postnatales en el desarrollo del TDAH. Ejemplo de esto es el aumento del riesgo de parecerlo cuando existen complicaciones durante la gestación o el parto, como hipoxia al nacer, parto inducido, elevados niveles de estrés durante el embarazo, consumo de fármacos, entre otros. Además, se ha encontrado relación entre el nacimiento prematuro, siendo este el factor ambiental con mayor evidencia en relación con el origen del



trastorno. Otro suceso que aparece con frecuencia es haber sufrido un traumatismo craneoencefálico en el periodo perinatal.

Otros factores que pueden estar implicados son la alimentación, los factores ambientales del tipo psicosocial y las pautas de crianza. Respecto a la alimentación, destacar la hipótesis nutricional del TDAH, que indica que ciertos macronutrientes, como azúcares simpes y los ácidos grasos poliinsaturados, y algunos micronutrientes como el zinc o el hierro, pueden estar implicados en el origen del TDAH. En cuanto a los dos últimos factores mencionados, los estudios indican que no hay un papel causal pero sí pueden ser moduladores durante el curso del trastorno.

3. Factores neuroanatómicos. En cuanto a las áreas implicadas en el TDAH, se destacan el córtex prefrontal, el cuerpo calloso y los ganglios basales, la amígdala y el cíngulo anterior y las áreas cerebelosas. Respecto a la dificultad en las funciones ejecutivas, se ha encontrado relación de esto con el área prefrontal dorsolateral. En relación a la volumetría se ha visto, en el caso de los niños, una reducción en el globo pálido y putamen derechos, en el núcleo caudado de ambos hemisferios, así como en la amígdala y corteza cingulada anterior. En lo que respecta a los adultos en los que persisten los síntomas TDAH, encontramos reducción del volumen en la corteza cingulada anterior.

El estudio realizado por Hoogman et. al (2017) ha arrojado nuevos datos, indicando una reducción de la amígdala bilateral y el núcleo accumbens.

Además, se ha encontrado una hipoactivación de la corteza prefrontal en personas con TDAH (Dickstein et al., 2006), así como una menor sincronía en las redes neurales, lo cual se relaciona con la hiperactividad/impulsividad (Castellanos y Aoki, 2016), añadiéndose también el papel de la amígdala en la regulación emocional.

4. Factores neuroquímicos. Respecto a esto, se propone la hipótesis catecolaminérgica del TDAH: se observa un déficit de dopamina y noradrenalina en el cortex prefrontal, cuerpo calloso y ganglios basales, relacionando este déficit con los síntomas nucleares del trastorno.



Respecto a la teoría dopaminérgica, decir que esta habla de la existencia de déficit en el cíngulo anterior (que al estar hipoactivado produce déficit cognitivo en las funciones ejecutivas) y el núcleo caudado (su sobreactivación produce conductas motoras excesivas). Por último, hablar de la serotonina, la cual está asociada con la impulsividad y regulación de estados de ánimo. Respecto a esto, se ha comprobado que niveles más altos de dopamina y serotonina permiten reducir la impulsividad e hiperactividad; y regular la noradrenalina ayuda a mejorar las funciones cognitivas y afectivas.

5. Factores electrofisiológicos. Aquí se ha visto que, en general, el déficit en el TDAH está caracterizado por un aumento de las ondas theta, la cuales producen aumento de la excitación, así como una disminución de las alfa y beta, las cuales favorecen estado de reposo y concentración.

A continuación, se revisarán los distintos modelos psicológicos que, a lo largo de la historia, han intentado explicar las causas del trastorno.

- Modelo cognitivo-atencional de Virginia Douglas (1972). Lo más relevante de este modelo es que Douglas deja en un segundo plano la hiperactividad, ya que la considera inespecífica. Lo que ella destaca son las dificultades atencionales en estos niños, pero no la distraibilidad que se venía viendo en otros estudios, sino que reseña las dificultades surgidas en tareas que requieren un rendimiento continuo sin haber refuerzos externos de manera inmediata; con esto se refiere a la atención sostenida y a la impulsividad. Esa dificultad de atención sostenida es lo que ocupa una posición fundamental en su trabajo. Además, atribuye el origen del TDAH a cuatro predisposiciones básicas: rechazo o poco interés en tareas complejas; búsqueda de gratificación inmediata; poca capacidad de inhibición de respuestas impulsivas y dificultad para regular la activación en la resolución de problemas.
- Modelo de inhibición conductual y autorregulación de Barkley (1997). Este autor propone un modelo que considera el déficit de inhibición conductual como lo central en el desarrollo de los síntomas. Los problemas que se derivan de este déficit afectaban a cuatro funciones ejecutivas



necesarias para alcanzar la autorregulación, que son: la memoria de trabajo no verbal, el habla encubierta, la autorregulación de afectos, motivación y activación y la reconstitución de la conducta.

- Modelo de la memoria de trabajo de Rapport (2008). Considera que lo afectado en el TDAH es la memoria de trabajo. Ese déficit en la memoria de trabajo derivaría a la desorganización conductual y los problemas de atención sostenida, por lo que su modelo pone el centro en la disfunción de la memoria de trabajo.
- Modelo explicativo de Brown (2005). Propone un modelo con seis funciones que actúan en conjunto: la activación, la concentración, el esfuerzo, la emoción, la memoria de trabajo y la acción. Para Brown, un buen nivel de desempeño implica un correcto funcionamiento de esas funciones.
- Modelo cognitivo-energético de Sergeant (2005). Defiende la existencia de una dificultad en la capacidad para regular el esfuerzo y la motivación, los cuales se requieren para realizar las tareas. Estas dificultades se verían en tres niveles: mecanismos atencionales, alerta, activación y esfuerzo y, por último, mecanismos de supervisión, planificación, detección y corrección de errores.

1.1.4. Prevalencia

Los datos de prevalencia ofrecidos por el DSM para niños en edad escolar han ido oscilando desde el 3% del DSM-III-R (APA, 1987) a un 5% en el DSM-5 (APA, 2013).

Otros estudios a nivel mundial, han obtenido los siguientes resultados:

- Polanczky et. al (2007) refieren una prevalencia en infancia y adolescencia del 5,29%, siendo la prevalencia mayor en niños.
- Thomas et. al (2015) mostraron una prevalencia del 7,2 en sus estudios, si bien esos datos fueron menores al utilizar criterios de DSM-III-R comparado con DSM-V.



A nivel de España, Catalá-López et. al (2012) obtuvieron en sus estudios con menores de 18 años una prevalencia del 6,8%.

Respecto a la diferencia entre niños y adultos, según el estudio de Simon et. al (2009), la prevalencia en población adulta sería del 2,5%, al igual que el DSM-5, que informa de la misma. Por parte de la OMS encontramos una prevalencia de 3,4% en sujetos de 18 a 44 años.

Respecto al sexo, encontramos en el DSM-5 mayor prevalencia en niños que en niñas y también mayor prevalencia en hombres que en mujeres, todo esto relativo a la población general. Por su parte, en población clínica encontramos una menor prevalencia en niñas, lo cual nos indica que puede estar infradiagnosticado.

Por último, al hablar de las formas de presentación, vemos que la más frecuente es la combinada, seguida por la inatenta y, por último, la hiperactiva-impulsiva.

1.1.5. Comorbilidad y diagnóstico diferencial

Comorbilidad

En el DSM-5 (APA, 2013) encontramos las siguientes comorbilidades:

- Trastorno negativista desafiante. Encontramos una comorbilidad del 50% en el caso de TDAH combinado y una cuarta parte en el caso de TDAH del tipo inatento, ambos en el caso de los niños y adolescentes.
- Trastorno de conducta. En este caso, la comorbilidad del TDAH de tipo combinado con este trastorno es una cuarta parte de los niños y adolescentes.
- Trastorno de desregulación disruptiva del estado de ánimo. La mayoría de niños y adolescentes diagnosticados de este trastorno, se diagnostican a su vez de TDAH. Sin embargo, es menor el caso de niños con TDAH que cumplan también criterios de trastorno de desregulación disruptiva del estado de ánimo.



- Trastorno específico del aprendizaje. Este trastorno se da frecuentemente junto con el TDAH.

Respecto a la población adulta encontramos comorbilidad del TDAH con trastornos de personalidad antisocial y otras patologías como el trastorno obsesivo-compulsivo, el trastorno de tics o los trastornos del espectro autista.

Diagnóstico diferencial

En este punto, veremos las diferencias entre el TDAH y los siguientes trastornos, a fin de excluir cuadros clínicos con características similares.

- Trastorno negativista desafiante (TND). Si bien este cuadro tiene similitudes con el TDAH, podemos ver como diferencia fundamental que en el TND encontramos una gran resistencia a la hora de llevar a cabo acciones exigidas por los demás. Sin embargo, en el TDAH lo que vemos es la negativa a realizar tareas que requieran un esfuerzo atencional.
- Trastorno explosivo intermitente (TEI). En este cuadro nos encontramos con una alta impulsividad, así como hostilidad y agresividad, pero no cursa con problemas de atención.
 Esta sería la principal diferencia con los sujetos con TDAH.
- Trastorno de conducta. Aquí encontramos impulsividad, como en TDAH, sin embargo, este trastorno cursa con una violación de los derechos de los demás, cosa que no ocurre en el TDAH.
- Trastorno específico del aprendizaje (TEA). En este caso, podemos confundirlo con el TDAH debido a las dificultades académicas relacionadas con la atención, pero lo diferenciamos porque en el caso de los sujetos con TEA se da exclusivamente en este ámbito.
- Discapacidad intelectual. Para diferenciar este trastorno, hemos de tener en cuenta el nivel de inatención e hiperactividad según la edad mental del sujeto, es decir, ver que los síntomas propios del TDAH sean excesivos para dicha edad mental.



- Trastorno del espectro autista. En ambos trastornos nos encontramos con síntomas similares en relación con la atención, disfunción social y comportamiento, pero en el caso del autismo encontramos, además, una desvinculación social y, sobre todo, falta de comunicación facial y resistencia o dificultad a los cambios.
- Trastorno de movimientos estereotipados. En este trastorno encontramos una serie de movimientos motores repetitivos, lo cual no presentan los sujetos con TDAH.
- Trastorno de la relación social desinhibida, en el que la desinhibición no es debida a la impulsividad y en el cual hay una historia de cuidado insuficiente.
- Trastorno de ansiedad. Estos sujetos pueden presentar inatención, pero es debida al exceso de rumiación y de preocupación.
- Trastornos depresivos. En este caso, nos encontramos con disminución de la concentración, lo cual puede verse como inatención, sin embargo, esta disminución suele darse en los episodios depresivos mayores.
- Trastorno de desregulación disruptiva del estado de ánimo. En este caso, la diferencia estaría en que no hay impulsividad o déficit de atención.
- Trastornos bipolares. Nos encontramos con episodios de impulsividad y poca concentración, pero esto sucede en el caso de episodios maníacos o hipomaníacos, es decir, que encontraríamos otros síntomas como el ánimo elevado o irritabilidad.
- Trastornos psicóticos. Pueden aparecer síntomas compatibles con TDAH, pero si se dan en el curso de un trastorno psicótico, no se diagnosticaría el primero.
- Trastorno por consumo de sustancias. Aquí la diferencia radica en que los síntomas de inatención o impulsividad están asociados a dicho consumo.
- Síntomas TDAH inducidos por medicación. Al igual que en el caso de sustancias, aquí los síntomas estarían asociados a la toma de medicación.
- Trastornos neurocognitivos (TNC) mayores y leves. Podemos diferenciarlo porque, a pesar de las similitudes en algunos síntomas, los TNC tienen una edad de comienzo más tardía.



2. IDENTIFICACIÓN DEL PACIENTE Y MOTIVO DE CONSULTA

En el presente estudio se presenta el caso de A.M., una niña de 7 años cuyos padres solicitan una evaluación para descartar TDAH. Refieren que es una niña muy nerviosa e impulsiva, que además tiene problemas de conducta y desregulación emocional, tanto en casa como en la escuela.

Por parte del colegio, nos cuentan los padres, que a sus profesores les ha llamado la atención el nivel de agitación de A., la falta de atención a sus tareas y el cómo gestiona sus emociones cuando algo no le agrada. La definen como una niña muy inquieta, con dificultad para quedarse en su sitio, dificultad para seguir las normas o indicaciones del profesor/a, con un habla excesiva, por lo que no respeta los turnos de los compañeros e interrumpe continuamente, tanto a pares como a profesores. Para solucionar estos comportamientos han utilizado castigos, como dejarla sin recreo, ponerla frente a la pared, pero no ha servido demasiado.

A pesar de su comportamiento en clase, sus calificaciones son buenas, refiriendo los profesores que quizás, de prestar más atención, serían aún mejores, ya que no contemplan problemas de aprendizaje.

Tras la evaluación realizada, emitimos un informe para derivarlo a la unidad de psiquiatría y que lo evalúen desde esta especialidad para la posible confirmación del diagnóstico de TDAH. Una vez acude al médico, se confirma dicho diagnóstico y recomiendan, por su edad, que se trate primero a nivel psicológico y que, tras 6 meses, se vuelva a realizar una revisión para ver si fuera necesario añadir tratamiento farmacológico.

2.1. Datos personales de la paciente

Los datos personales mostrados en el presente caso sobre el paciente son ficticios. Según la ley de protección de datos de carácter personal (GDPR) es ilegal y está prohibido facilitar datos que puedan identificar a la persona que acude a sesión en el centro de psicología.



A.M. es una niña de 7 años, nacida en Madrid, donde reside con sus padres y su hermano pequeño. Cursa 2º de primaria. Es una niña, a grandes rasgos, sociable, con un ambiente familiar bueno, en el que prestan atención a sus necesidades e inquietudes.

2.2. Historia personal de la paciente

En la sesión informativa, pedimos a los padres que cumplimenten un cuestionario acerca de la historia personal de su hija. Este cuestionario ha sido elaborado por el centro de psicología a partir del libro "Psicoterapia breve con niños y adolescentes" de la autora Begoña Aznárez (2020). En este cuestionario se recoge una serie de preguntas biográficas sobre los pacientes. A continuación, vemos las áreas que destacaron los padres de A.:

PAREJA

- Pareja conviviente
- Relación buena, considerándose, dicen, un "equipo".

ASPECTOS MÉDICOS

- No refieren ninguna enfermedad anterior ni actual.
- No tiene alergias, ni problemas de visión o audición.

FASE PERINATAL

Refieren que fue una niña deseada, concebida de manera natural. El embarazo fue bueno, no hubo complicaciones. Su madre refiere haber estado tranquila, si bien su hija nació prematura, con 31+4 semanas. No refiere abortos ni pérdidas previas.

El parto fue natural, sin complicaciones, tampoco en el posparto. Lactancia materna hasta los 6 meses, aunque combinada con biberones.

DESARROLLO

Refieren que la niña no gateó, sino que comenzó directamente a andar entre los 14 o 15 meses.



Respecto a las primeras palabras de la niña, fueron: papá, mamá y agua. Comenzó a hablar aproximadamente a los 20 meses.

Indican que no ha tenido problemas con el control de esfínteres; le quitaron el pañal sobre los 2 años y medio y, aunque alguna vez se le escapaba el pis, no era lo habitual, habiendo mantenido este control hasta la fecha.

En cuanto a la alimentación, refieren que come bien, aunque no le gusta demasiado la fruta y la verdura. Tuvo los primeros meses de vida cólicos, pero se le pasaron y no ha vuelto a presentar sintomatología.

Actualmente, es una niña con buen apetito, autónoma a la hora de ir al baño, incluso requiere poca ayuda a la hora de ducharse. También se viste sola, aunque últimamente, han tenido problemas a la hora de elegir la ropa porque se pone muy exigente y siempre tiene que ponerse lo que ella quiere. Además, con la llegada de su hermano, muchas veces quiere que la vistan ellos.

HÁBITOS DE SUEÑO

En un principio dormía en una minicuna sin colecho. Solían dormirla en brazos y después la pasaban a la cuna, situada al lado de su cama. Habitualmente no ha tenido problemas de sueño, pero con la llegada de su hermano, parece tener estos hábitos más alterados (hora de acostarse, se despierta algunas veces por la noche y, en ocasiones, quiere dormir con ellos).

No refieren episodios muy frecuentes de terrores nocturnos, aunque afirman que desde que nació su hermano sí se va a la cama con ellos con más frecuencia.

ESCOLARIDAD

La llevaron a la guardería con 16 meses e indican que se adaptó bien, aunque al principio le costaba quedarse sin llorar y patalear porque sus padres se iban. Conforme pasó el tiempo se adaptó y esos episodios fueron disminuyendo. Actualmente la lleva y recoge la madre del colegio.



Sus relaciones son buenas, pero hace ya un tiempo que nos dicen desde el centro educativo, que interrumpe mucho, llama la atención, se inmiscuye en conversaciones de los demás y eso genera conflicto con sus iguales.

El rendimiento académico de la paciente es bueno, no ha repetido ningún curso. A la hora de la tarea, requiere atención, ya que enseguida se distrae y le cuesta mucho permanecer en el pupitre.

CASA Y RUTINAS

En general, intentan que A. tenga una rutina en casa, procuran tener el mismo horario diariamente, cosa que siempre les ha costado mucho que cumpla, ya que, ante los límites o las indicaciones, siempre ha sido, dicen, un poco "rebeldilla".

Las rutinas y normas en casa le han costado siempre un poco aceptarlos, requiriendo una repetición constante de las indicaciones, con dificultad para entretenerse sola y con demandas atención constantes. Con la llegada de su hermano, las rutinas en casa empeoran, con más llamadas de atención y parece que tiene algo más de alteración en el sueño.

Refieren que A. siempre ha sido una niña muy movida, que no consigue estarse quieta por mucho tiempo y que le cuesta prestar atención, incluso en situaciones agradables, como puede ser jugar a algo que le gusta o dibujar.

2.3. Descripción del problema.

Los padres de la paciente acuden a la clínica en octubre de 2021. En la entrevista inicial, nos informan de la situación que están viviendo, indicando que su hija parece tener un problema de atención y de concentración y que, además, notan que tiene reacciones agresivas o fuera de lo normal ante ciertas situaciones, destacando también su impulsividad. Por otra parte, nos cuentan que, por parte del colegio, en una tutoría que tuvieron poco después de comenzar el curso, les dijeron que su hija tenía ciertos comportamientos en clase que llegaban a entorpecer el funcionamiento de la misma. También desde el colegio les informan de que la paciente cuando se frustra, no lo maneja



bien y reacciona de forma impulsiva e irritable, llegando incluso a tener enfrentamientos con sus compañeros.

A nivel social, es una niña activa, que no le cuesta relacionarse, si bien es cierto que lo hace sin mostrar demasiadas habilidades: sus padres definen su forma de relacionarse como agitada, queriendo llamar constantemente la atención de los otros, llegando incluso a molestarlos, interrumpiéndolos, sin respetar el que estén hablando con otras personas, y ante la no respuesta, muestra impaciencia e insistencia para que le hagan caso. Por otro lado, siempre está dispuesta a ayudar si alguien lo necesita.

Además, indican que siempre ha sido una niña a la que le cuesta seguir las normas o las indicaciones que le dan, pero que últimamente esto se ha acentuado y, además, se comporta de manera impulsiva, grita o, incluso, se encierra en su habitación enfadada.

3. MÉTODO DE EVALUACIÓN Y RESULTADOS

3.1. Método de evaluación

En un primer momento, se mantiene una primera entrevista con los padres de la paciente, en la cual recogemos información sobre las conductas que consideran "difíciles" de controlar.

Por otro lado, se evaluó con el fin de descartar TDAH. Para esto, se utilizaron los siguientes instrumentos de medida:

- Prueba ENFEN – Evaluación Neuropsicológica de las Funciones Ejecutivas (Portellano, Martínez y Zumárraga, 2009). Es una prueba que evalúa el nivel de madurez y del rendimiento cognitivo en actividades que tienen relación con las funciones ejecutivas en niños. Tiene un tiempo de aplicación de 20 minutos y se aplica individualmente a niños de entre 6 y 12 años. Se compone de cuatro pruebas: fluidez verbal (fonológica y semántica); construcción de senderos, que consta de un sendero gris, donde se unen números del 20 al 1



y un sendero a color, donde se unen del 1 al 21; construcción de anillas, donde el sujeto tiene que colocar las anillas en la misma posición y orden que aparecen en la lámina de muestra; e interferencia, que sería la tarea Stroop, donde aparecen escritos colores en un color distinto al que se lee, con lo cual, hay que inhibir la respuesta más automática.

- Test CARAS Test de Percepción de Diferencias (Thurstone y Yela, 1979). Este test se aplica a niños de entre 6 y 18 años. Se aplica de manera manual durante un periodo de 3 minutos. Las dimensiones evaluadas son: atención, interferencia, velocidad de procesamiento visual. Con este test conseguimos un índice de eficacia atencional y otro de control de impulsividad.
- SENA Sistema de Evaluación de Niños y Adolescentes (Fernández-Pinto et al., 2015). Esta prueba es una escala multidimensional que se aplica para evaluar los problemas emocionales y de conducta de sujetos de 3 a 18 años. Cuenta con una escala de problemas, que se divide en: problemas internalizantes (depresión, ansiedad, ansiedad social, quejas sintomatología postraumática y obsesión-compulsión); somáticas, problemas externalizantes (inatención, hiperactividad-impulsividad, problemas de control de la ira, agresión, conducta desafiante y conducta antisocial); en otro apartado se recogen: problemas familiares, en la escuela y con los compañeros. Respecto a la escala de vulnerabilidad, se evalúa regulación emocional y búsqueda de sensaciones. La tercera escala evalúa recursos personales, tales como autoestima, integración y competencia social, así como conciencia de los problemas. Finalmente, se obtienen los siguientes índices: problemas emocionales, problemas conductuales, problemas de funciones ejecutivas, problemas contextuales, índice de recursos y, por último, índice global de problemas.
- Escala e-T Escala de Detección del TDAH y Dificultades Asociadas (Fenollar-Cortés,
 2020). Esta prueba mide la sintomatología de TDAH, tanto hiperactividad como



impulsividad y otras dificultades asociadas al trastorno. Se aplica en sujetos de entre 6 y 12 años y tiene un tiempo de aplicación de 10 minutos. Esta escala ha de ser respondida tanto por la familia como por la escuela para que se corrija adecuadamente. Se evalúan subescalas de inatención e hiperactividad/impulsividad, así como subescalas de las dificultades concomitantes, como son control de emociones, coordinación motora fina, planificación y organización, resultados académicos, entre otros.

- RIST – Test de Inteligencia Breve de Reynols (Reynolds y Kamphaus, 2013). Esta prueba evalúa la capacidad de resolución de problemas. Se aplica a sujetos de entre 3 y 9 años y tiene un tiempo de aplicación de 15 minutos. La finalidad es obtener una puntuación de cociente intelectual. Cuenta con una escala de razonamiento verbal y conocimiento general de información, y otro no verbal, que refleja las funciones intelectuales fluidas. Tiene un apartado de adivinanzas y otro que son imágenes en las que el sujeto tiene que marcar la diferente al resto.

A la hora de responder los cuestionarios, A. estaba exaltada, hay incluso que practicar relajación para que le baje el nivel de activación. La evaluación, además, se hizo en diferentes días para no dedicarle toda la sesión, ya que le costaba estar sentada en la mesa, se distraía con facilidad y esto podía influir en los resultados de la misma.

3.1.1. Resultados de la evaluación

A continuación, se exponen los resultados de las pruebas realizadas a la paciente:

- ENFEN:

 Fluidez: A nivel fonológico, A. presenta una gran cantidad de lenguaje expresivo y un nivel de vocabulario que la sitúa en una posición media respecto a su grupo de edad.
 Respecto a la memoria verbal, presenta una puntuación por encima de la media.



- Senderos. En este caso, vemos que su ejecución la sitúa en un nivel muy bajo. En el sendero de Color, se observa que requiere mayor esfuerzo cognitivo, siendo su nivel de ejecución más bajo y tardando más tiempo de lo esperado. Esta puntuación se podría relacionar con un déficit en la programación de su conducta y en la inhibición, así como la tendencia a trabajar de manera impulsiva en determinadas ocasiones.
- O Anillas. La realización de esta prueba la sitúa en un nivel muy bajo para su edad. Se vuelve a observar impulsividad, falta de planificación en los movimientos, realizando más de los necesarios. Esto señala que existen dificultades en la organización del comportamiento, así como dificultades en la perseverancia.
- o Interferencia. En esta prueba se situaría dentro de la media, si bien es cierto que, por su edad, le es más fácil nombrar el color a leerlo.
- CARAS. En esta prueba tiene un rendimiento medio-bajo y un control de impulsividad por debajo de la media. Comete un número elevado de errores, pero responde a un número de ítems dentro de lo esperado. Estos resultados nos sugieren un subtipo impulsivo con dificultades atencionales.
- RIST. En esta prueba encontramos, por un lado, una puntuación media en la parte de inteligencia verbal, que se ha medido a partir de la subprueba de Adivinanzas. Por otro lado, respecto a la inteligencia no verbal, se mide mediante la subprueba Categorías. En este caso, su puntuación la sitúa dentro de la media. Con estos datos, se concluye que la paciente tiene una inteligencia dentro de la media, descartando así cualquier déficit de inteligencia que hubiera podido llevarnos a otro tipo de diagnóstico.
- E-TDAH. En esta prueba las puntuaciones obtenidas en la dimensión *hiperactividad-impulsividad* por parte de la familia, superan el percentil 90; en el caso del centro escolar también supera ese percentil, estando el rasgo subclínico en la dimensión *inatención* (entre



80 y 90). A partir de estos resultados, la paciente cumpliría criterios diagnósticos de TDAH con presentación combinada.

Por otro lado, la puntuación obtenida en la subescala *Dificultades concomitantes al TDAH* se sitúa por debajo del percentil 80 en la escuela, mientras que en la familia está en el percentil 96. Ante esta diferencia, habrá que evaluar y explorar lo que puede estar denotando, bien sea que la comunicación por parte del centro no sea la adecuada y existan opiniones distintas, o bien que haya conflictos intrafamiliares.

- SENA.

- Ó Índices globales. En este caso encontramos puntuaciones dentro de la media, si bien vemos un despunte en el índice de problemas en las funciones ejecutivas, el cual indica que tiene tales dificultades.
- o Escalas de problemas.
 - Problemas interiorizados. En este caso encontramos puntuaciones dentro de la media, sin ningún despunte.
 - Problemas exteriorizados. Tenemos puntuaciones dentro de la media, si bien, su puntuación en problemas de atención se sitúa por encima.
 - Otros problemas. Encontramos puntuaciones dentro de la media.
- Escalas de vulnerabilidades. Aquí encontramos una puntuación que sale de la media, aunque de manera no muy significativa, pero puede indicar déficit en la regulación emocional.
- o Escalas de recursos personales. Encontramos puntuaciones dentro de la media.

4. FORMULACIÓN CLÍNICA DEL CASO

Para analizar este caso, hemos tenido en cuenta la importancia de las sesiones de evaluación, la información recopilada, tanto de las pruebas como de la observación de la paciente, así como el



comportamiento de la misma con nosotros y con sus padres. Con esta información, podemos realizar el análisis funcional que veremos en este apartado, incluyendo las hipótesis de origen y mantenimiento del problema, así como las variables que pueden afectar al mismo, antecedentes y consecuentes.

Entendemos por hipótesis de origen aquellas variables de vulnerabilidad que facilitan la aparición del problema. Por su parte, las hipótesis de mantenimiento serían aquellas conductas, pensamientos y/o sensaciones que son reforzadas de manera positiva y/o negativa y, por este motivo, hacen que la conducta siga apareciendo. En el caso de nuestra paciente tendríamos:

- Hipótesis de origen. Encontramos la vulnerabilidad biológica, la cual viene dada por un retraso en el desarrollo madurativo cerebral, que pudiera estar condicionado de alguna manera por la prematuridad y que lleva a las conductas impulsivas y a un bajo nivel atencional. Además, entendemos que su déficit social y en la regulación emocional puede venir derivado de lo comentado, ya que ciertas tareas a realizar, así como sus relaciones sociales y regulación emocional, requieren de un correcto funcionamiento tanto en la atención como en las funciones ejecutivas.
- Hipótesis de mantenimiento. En este caso, encontramos comportamientos que la paciente aprende a lo largo de su historia para compensar la dificultad que encuentra para satisfacer demandas ambientales, lo cual hace que no desarrolle correctamente, por ejemplo, la tolerancia a la frustración o la regulación emocional. Todo esto, junto a la sintomatología del TDAH hace que se produzcan otros problemas, como son la no aceptación de las normas o el desafío.



Tabla 1 *Análisis funcional del caso*

Antecedentes	Conductas problema	Consecuentes	
Vulnerabilidad biológica.	Aumento de activación fisiológica.	Refuerzos positivos:	
Sintomatología de TDAH	Irritabilidad/frustración.	- Atención por parte de sus	
(impulsividad, inatención).	Desobediencia.	padres.	
Normas en casa y en el	Enfado.	- Atención por parte de sus	
colegio.	Habla en clase.	compañeros y profesores.	
Conflictos con los	Grita.	Refuerzos negativos:	
compañeros.	Desmotivación.	- Evitación de obligaciones	
	Insulta a los compañeros.		

Respecto al análisis funcional del caso, vemos en la Tabla 1 aquellas variables que pensamos han influido en la paciente.

Por un lado, tenemos los antecedentes, pudiendo distinguir dentro de este apartado los estímulos remotos (aquellos referidos a la historia pasada del niño, su historia de aprendizaje y su repertorio de habilidades) y los próximos (se refieren a las circunstancias actuales) y, dentro de cada uno de ellos, distinguimos entre internos (del propio paciente) y externos (dados por el ambiente):

- Estímulos remotos internos: vulnerabilidad biológica y sintomatología propia del TDAH.
- Estímulos remotos externos: normas de casa, normas del colegio.
- Estímulos próximos internos: dificultad para identificar las emociones, la impulsividad, falta de atención e irritabilidad.
- Estímulos próximos externos: normas que se imponen, por ejemplo, hacer los deberes en casa, estar sentado sin moverse (sobre todo a la hora de las comidas), conflictos con los compañeros y los profesores en el colegio. También aquí tenemos en cuenta el empeoramiento en su



comportamiento y en la gestión emocional, así como en el mantenimiento de las ruinas diarias desde el nacimiento de su hermano.

Respecto a las conductas problema, encontramos las mencionadas en la tabla, siendo el enfado o la no tolerancia a la frustración, conductas que pueden aumentar su activación fisiológica. Los gritos en clase, los problemas con los compañeros o el moverse continuamente en clase, podríamos enmarcarlos dentro de conductas motoras.

Por último, respecto a las consecuencias, nos encontramos con refuerzos que hacen que las conductas que realiza se mantengan a largo y a corto plazo. Consideramos que, a corto plazo, sobre todo lo que consigue la paciente es la atención de sus compañeros, padres o profesores. A un largo plazo, consideramos que haya un aumento de estos comportamientos, lo cual le puede llevar a tener pensamientos negativos de sí misma (p.e. nadie quiere estar conmigo), aumentando a su vez en ella la irritabilidad o agresividad en sus respuestas o un empeoramiento en el ámbito académico.

5. TRATAMIENTO

5.1. Objetivos de tratamiento

Los objetivos planteados para este caso son los siguientes:

- Mejora de la impulsividad en el ámbito familiar y escolar.
 - o Mejora del autocontrol.
 - o Respeto de los turnos a la hora de hablar, tanto en casa como en el colegio.
 - o Entrenamiento en autoinstrucciones.
 - o Técnica de la tortuga.
 - o Economía de fichas.



- Mejora de la regulación emocional.
 - o Identificación de emociones.
 - o Entrenamiento en tolerancia a la frustración.
 - o Entrenamiento en respiración.
- Mejora de la relación padres-hija.
 - o Responder a las instrucciones y rutina diaria.
 - o Establecimiento de actividades placenteras para todos.
 - o Compartir tiempo juntos realizando tareas del día a día.
- Desarrollo de técnicas de resolución de problemas.
 - Técnicas de modelado.
 - o Técnica de solución de problemas.

Tabla 2 *Objetivos y técnicas de intervención*

Objetivos	Técnicas
	Identificación de las emociones (Psicoeducación).
Reconocimiento de emociones.	Identificación de los signos corporales previos que denotan
	una emoción.
	Role-playing.
	Técnica de la tortuga.
Mejora de la impulsividad.	Entrenamiento en autoinstrucciones.
	Role-playing.
	Entrenamiento en relajación y respiración.
	Economía de fichas.
Mejora de las habilidades sociales.	Role-playing.
	Modelado.
	Entrenamiento en solución de problemas.



Objetivos	Técnicas
	Establecimiento de límites.
Mejora relación padres-hija.	Mejora de la comunicación.
	Actividades placenteras.

5.2. Propuesta de tratamiento

En este caso, se propone, en inicio, un tratamiento de 15 sesiones. Actualmente, hemos realizado 6 sesiones, en las cuales hemos trabajado sobre objetivos prioritarios, tales como la regulación emocional y la impulsividad. La idea es ir dando pautas para la regulación emocional y conductas alternativas ante los comportamientos impulsivos y disruptivos. Posteriormente, seguiríamos con el resto de objetivos.

Tabla 3 *Programa de tratamiento*

Fases de evaluación y tratamiento		
	-	Motivo de consulta.
	-	Explicación de lo que es la terapia psicológica, tanto a los
		padres (1ª sesión), como a la paciente (2ª sesión).
Evaluación inicial	_	Definición de los objetivos.
(sesiones 1 y 2)	-	Cuestionario biográfico.
	_	Registro de los acontecimientos problemáticos.
	-	Explicación de las pruebas que va a realizar la paciente.
Aplicación de	-	Vínculo terapéutico.
pruebas (sesiones	-	Aplicación de las pruebas de evaluación.
3 y 4)		



Fases de evaluación y tratamiento		
	-	Devolución de los resultados de las pruebas realizadas y la
Devolución y		puntuación obtenida.
explicación del	-	Explicación de la manera en que vamos a llevar a cabo el
tratamiento		tratamiento con A.
(sesión 5)	-	Explicación de la importancia de la implicación familiar.
	-	Revisión de los autorregistros realizados en las sesiones.
	-	Trabajo en la regulación emocional (psicoeducación
		emocional).
	-	Entrenamiento en control de impulsos.
Intervención	-	Entrenamiento en autoinstrucciones.
psicológica	-	Entrenamiento en respiración.
(sesión 6 – actualmente)	-	Entrenamiento en resolución de conflictos.
	-	Trabajo con el enfado y la frustración.
	-	Entrenamiento en habilidades sociales.
	-	Juegos
	-	Economía de fichas

En la primera sesión, hablamos con los padres de la paciente. El objetivo de esta sesión es informar sobre cómo se va a llevar a cabo la evaluación y el tratamiento, aclarar qué es la terapia psicológica, definir y ampliar el motivo de consulta y ver las prioridades que tiene la familia respecto a la evolución de su hija. Además, explicamos los cuestionarios a cumplimentar y entregamos aquellos a cumplimentar por el centro escolar. Cuestionarios cumplimentados por los padres fueron tanto el SENA como el e-TDAH; a cumplimentar por la paciente fueron el CARAS y el RIST. Se consideró que la paciente no cumplimentara el SENA de autoinforme por su edad y porque al querer evaluar



TDAH no se consideró tan preciso, al igual que en el ámbito escolar. Por parte del centro escolar sí cumplimentaron el cuestionario e-TDAH.

En la segunda sesión, conocemos a la paciente, la cual acude con sus padres. Le explicamos en qué van a consistir las pruebas que se le van a pasar, le hablamos sobre qué es el psicólogo y cuál es nuestra función. Asimismo, le preguntamos y aclaramos las dudas que se le presentan.

En la tercera y cuarta sesión realizamos la aplicación de pruebas. Durante dicha aplicación, la paciente se distraía con facilidad, se podía observar la falta de planificación, por ejemplo, en la prueba de anillas del ENFEN. Durante esta prueba, mostraba esa impulsividad al coger las anillas sin seguir del todo las indicaciones (por ejemplo, no puede coger dos a la vez). Por otro lado, también se veía esa impulsividad en el test de CARAS, así como la falta de atención, ya que estaba pendiente de otras cosas a su alrededor. También se podía observar la frustración que sentía al no realizar correctamente las pruebas, por ejemplo, en la prueba de Adivinanzas se enfadaba cuando no conseguía saber cuál era la respuesta. Al finalizar estas sesiones de evaluación, comentamos con la paciente aspectos para que comenzara a tomar conciencia de su comportamiento, preguntas como: ¿creses que si hubieras pensado un poco más te hubiera salido mejor?, ¿cómo te has sentido cuando no te salía alguna de las respuestas enseguida?, ¿cómo crees que podrías mejorar?

En la quinta sesión, hacemos una devolución a los padres sobre los resultados obtenidos, así como la manera de abordar el tratamiento. Preguntamos las dudas que puedan tener tras la evaluación.

En la sexta sesión y en adelante, comenzamos el tratamiento terapéutico. En cada inicio de sesión, comenzamos revisando los registros realizados, tanto por la paciente como por sus padres, para ver cuáles son las conductas más frecuentes, en qué situaciones y la mejora de las mismas. Tras esto, comentamos con la paciente cómo se había sentido en esas situaciones y vemos qué otras opciones podría tener.

Durante estas sesiones de intervención, habiendo sido 6 sesiones de tratamiento hasta la fecha, hemos trabajado los siguientes objetivos:



- Regulación emocional. En este caso, trabajamos la identificación de emociones, tanto de manera visual como en reconocer sensaciones corporales. Sobre todo, trabajamos aquellas relacionadas con el enfado y la frustración. Para esto, utilizamos técnicas que ayudasen a A. a reconocer esas emociones para saber gestionarlas mejor. Vemos distintas situaciones y el grado de enfado que le supone, así como el nivel de frustración. La intención es que entienda que no todo hace que nos enfademos por igual, al mismo tiempo que entienda que todos nos enfadamos, pero tenemos que gestionarlo de manera adecuada y adaptativa. Una vez establecida una escala de intensidad, utilizamos, por ejemplo, la técnica del semáforo, en la cual la enseñamos que ante una situación que le pueda enfadar mucho, primero tiene que parar (por ejemplo, alejarse de la situación, respirar...), luego pensar qué otras cosas podría hacer en vez de reaccionar como lo haría (discutir estando más relajada, quitarle importancia si no la tiene) y, por último, tendría que actuar (hablar con más tranquilidad, dar un paseo).
- Entrenamiento en control de impulsos. Para esto, utilizamos técnicas, como la técnica de la tortuga (Schneider, M., & Robin, 1990), la cual pretende enseñar al niño a que cierre su cuerpo, y se encoja como en un caparazón imaginario cuando se sienta amenazado. Una vez así, se le enseña a relajarse en esta posición, lo cual no es compatible con la realización de conductas impulsivas. Llegados a este punto, el paciente desde un estado más calmado, puede solucionar sus problemas de una manera más adaptativa. Además, utilizamos el entrenamiento en autoinstrucciones (Meichenbaum, 1971), las cuales tratan de que el niño aprenda a descomponer una situación que afrontar en pequeños pasos y que modifique el lenguaje interno que normalmente utiliza. También se plantean situaciones similares a las que podrían ocurrir y se trabajan mediante role-playing. Lo utilizamos tanto para situaciones cotidianas en casa, como para situaciones que puedan pasar en el colegio, sobre todo con sus compañeros. Además, vamos enseñado varias técnicas para que ella misma pueda aplicarse en casa y en el colegio, como son las técnicas del volcán o el termómetro del enfado, las cuales pretenden que el niño aprenda las señales que le llevan al estallido, las reconozca y pueda evitarlo.



- Entrenamiento en relajación y respiración (Berstein y Borkovec, 1973). Esta técnica la utilizamos con frecuencia debido a la agitación con la que llegaba a consulta, sobre todo en las primeras sesiones. Para llevarlo a cabo, ponemos a A. en un lugar cómodo, tumbada, con las luces apagadas y narramos una historia que le sea agradable oír. Una vez más relajada, le vamos indicando cómo realizar la respiración y cómo sentir las partes de su cuerpo.
- Habilidades sociales (D'Zurilla y Goldfried, 1971). Para la mejora de habilidades sociales en A. trabajamos, sobre todo, lo referido a respetar los turnos de palabra, explicarle la importancia de escuchar a los demás y trabajamos también la empatía. Todo esto, se hace mediante role-playing en los que planteamos situaciones, tanto para que aprenda cómo relacionarse, como para que entienda cómo podría reaccionar ella si continuamente la interrumpieran o le gritaran, comportamientos con los que suele tratar a sus compañeros.
- Entrenamiento en resolución de conflictos. En esto, utilizamos técnicas ya mencionadas como pueden ser las autoinstrucciones, la técnica del volcán y también el role-playing.
- Juegos. En la mayoría de ocasiones, dedicamos un tiempo de la sesión a jugar con A. Mediante estos juegos, observamos sus conductas y hablamos con ellas respecto a las mismas. Jugando, por ejemplo, al Speed Jungle, solía tener conductas muy impulsivas, sin prestar atención a si las cartas eran realmente iguales y cometiendo, por este motivo, bastantes errores. Además, cuando perdía se enfadaba, lo cual utilizamos también para trabajar los niveles de enfado, la diferencia en cuanto a intensidad del mismo con otro tipo de situaciones y el medir esas reacciones de manera más adecuada. Otro juego al que recurrimos mucho era el Dobble, el cual también requiere atención e inhibición a la hora de coger las cartas de la mesa.
- Economía de fichas. Este programa de reforzamiento pretende la disminución de conductas disruptivas y la aparición de las conductas que se pretende incluir en el repertorio de la paciente. Para esto, cuando la niña realice la conducta deseada o no emita la no deseada, se le entregarán fichas o puntos. Al pasar el tiempo establecido, si ha conseguido un número acordado de fichas o puntos, podrá recibir el refuerzo establecido. En este caso, la economía de fichas se lleva a cabo tanto en casa como en el colegio, lo cual le sirve de motivación a la paciente, ya que cada



vez que consigue el objetivo establecido, nos lo cuenta muy entusiasmada, lo cual hace que se motive para continuar con esta conducta, a la vez que va incorporando nuevas conductas más adaptativas en su repertorio.

6. VALORACIÓN DEL TRATAMIENTO

En este apartado, se valorarán diferentes puntos. Por un lado, la adherencia al tratamiento y, por otro lado, la consecución de objetivos. Hay que tener en cuenta, que el tratamiento sigue aún vigente, por lo que se reflejarán aquellos objetivos que se están consiguiendo y se evaluará el pronóstico según esto.

6.1. Adherencia al tratamiento

Desde el primer momento, tanto los padres como la paciente, han establecido buen vínculo terapéutico. Por parte de la madre, desde un inicio, se ha mostrado confiada en nuestro trabajo y colaborativa en las tareas que pautamos para casa. En el caso de la paciente, ha sido muy sencillo establecer vínculo con ella, ya que desde el principio se ha mostrado abierta, con confianza y no le ha costado contarnos cómo se siente. Para la consecución del vínculo, hemos jugado mucho con ella, le hemos hecho ver que puede contarnos las cosas, que estamos para ayudarla. Cuando dijimos que habría cosas que no teníamos por qué contarle a su madre, le cambió la cara un poco, lo cual me dio a entender que eso era un aspecto que a ella le dio más confianza en nosotras, aun explicándole que habrá algunos asuntos que sí sería importante que le contáramos y que, en esos casos, se lo diríamos.

Por otro lado, también hemos contado con la colaboración del colegio de manera paralela, donde también están aplicado economía de fichas y saben sostener a A. en los momentos de mayor excitabilidad y de crisis.



6.2. Consecución de objetivos

Como he dicho anteriormente, el proceso aún está en curso. Pese a esto, hemos ido viendo una evolución positiva en la paciente, tanto en el ámbito familiar como en el académico, según informan sus padres. Recupero aquí un pequeño resumen con los objetivos principales:

- Mejora de la impulsividad: autocontrol, respeto de los turnos...
- Regulación emocional: identificación de emociones, tolerar la frustración...
- Mejorar la relación padres-hija: cumplir las normas, la rutina...
- Técnicas para resolver los problemas.

Respecto a estos objetivos, hemos hecho más hincapié en el ámbito familiar, ya que era el motivo de consulta de los padres. Respecto a esto, han notado en A. una mejoría en su autonomía y en la forma de regular sus emociones. Indican que cumple mejor las normas, contándonos que el método de economía de fichas hace que tenga mayor motivación a la hora de hacer sus deberes o cumplir con horarios e indicaciones, incluso, hay ciertas cosas (por ejemplo, ayudar a poner o quitar la mesa) en las que ya no hay que indicárselo.

Por otro lado, los padres nos informan de que desde el colegio les han dicho que se comporta mejor en clase, que tiene menos estallidos de irritabilidad y que, cuando pasan, procura salir de la situación y pide ayuda al profesor de turno. Además, parece haber mejorado la relación con los compañeros y las dinámicas durante las clases, por ejemplo, no interrumpiendo tanto.

Con respecto a la propia paciente, la observamos en consulta un poco más calmada, prestando más atención a las cosas que hablamos. A la hora de razonar con ella los sucesos que puedan pasar en casa o en el ámbito escolar, consigue hablarlo de forma más calmada que en las primeras sesiones y su discurso es menos agresivo. Al hablar con ella sobre esto, también dice que, aunque le cuestan algunos aspectos, es cierto que siente que no está tan alterada, que se enfada menos. Respecto al colegio, nos dice que siente que sus compañeros no la dejan tanto de lado y que eso es algo que le gusta. Nos cuenta que "eso de las fichas" le gusta mucho porque hace que tenga más ganas de hacer



las cosas bien, aunque hay otras veces que no le dan todo lo que quiere a pesar de portarse bien y se enfada.

6.3. Pronóstico

Durante estas 6 sesiones de intervención que llevamos con la paciente, hemos visto una mejora en ciertos aspectos ya comentados. Sobre todo, desde el ámbito familiar, nos llega que A. está cumpliendo las normas de una manera menos conflictiva, dejando ver que tiene una mejor regulación de sus emociones.

Teniendo en cuenta esto y que aún quedan algunas sesiones por delante, consideramos que la paciente tiene un buen pronóstico respecto a la mejora de la sintomatología. Contamos con la posibilidad de que en el momento en que se plantee la progresiva retirada de la economía de fichas pueda haber un retroceso en esta mejora, pero esperamos trabajar esto durante las sesiones restantes. En sesión vemos durante los role-playing, que ante situaciones complicadas en la que la ponemos un poco más al límite, consigue controlar un poco mejor sus reacciones, mostrando mejor tolerancia a la frustración, por ejemplo, a la hora del juego. En un principio intentaba hacer trampas, darle vueltas a las cosas para convencernos y si no lo hacía, se enfadaba mucho, no queriendo hacer nada más. Poco a poco, se evidencia la mejoría en la gestión de su frustración.

Por todo esto, creemos que, si todas las partes seguimos implicándonos en su mejora, finalmente podamos cumplir los objetivos y hacer que interiorice el para qué de todos estos cambios, con los cuales también pensamos que se va a ir sintiendo mejor con ella misma, ya que conlleva también cambios en la relación con sus padres, con sus compañeros, profesores, y se sentirá mucho mejor.

7. CONCLUSIONES Y VALORACIÓN PERSONAL

En este estudio de caso se presenta a una paciente de 7 años con síntomas nucleares de TDAH, desregulación emocional y dificultades en las relaciones con sus iguales, así como problemas de



comportamiento en casa y en el ámbito escolar. Como sabemos y he reflejado anteriormente, es uno de los trastornos más frecuentes en población infantil. De manera general, este caso me ha servido para conocer en mayor profundidad el trabajo con estos niños y cómo desde la psicoterapia se pueden abordar muchos de los síntomas y dificultades que puede ocasionar este trastorno. Personalmente, ya que trabajo en un colegio, pienso que no todos los niños tienen esta oportunidad de acudir a terapia o, incluso, sus padres no se lo plantean, y al final su tratamiento se centra únicamente en la farmacoterapia, la cual es cierto que puede ser fundamental en muchos casos, pero creo que no en todos, ya que, de momento, sin medicación, A. está consiguiendo mejoras visibles. También he podido comprobar la importancia de lo que siempre hablamos al referirnos a la necesidad de un trabajo multidisciplinar, que tenga la implicación por parte de todos los contextos de la persona.

Respecto a todo el proceso de terapia, ha sido muy interesante el conocer las distintas partes de las que consta, la importancia fundamental de un buen proceso de evaluación en el que se tengan en cuenta tanto las pruebas aplicadas, como la observación de la paciente, de cómo las realiza, de cómo se comporta con nosotros. Además, considero relevante, sobre todo con la población infantil, tener en cuenta lo que traen los padres a la consulta, ver qué es realmente lo que más les preocupa, qué soluciones han dado hasta el momento, ver cómo de implicados están en el proceso de su hija, y también ver el comportamiento de la paciente con ellos. En este caso, hemos tenido la suerte de dar con unos padres implicados, ya que desde el principio entendieron que ellos tenían que formar parte de este camino y solicitaban recursos para poder gestionar estos problemas de mejor manera, lo cual he agradecido mucho porque es una gran ayuda para la evolución y mejora de la paciente. Por su parte, también hemos tenido la colaboración por parte del centro educativo, el cual ha facilitado datos al cumplimentar los cuestionarios y al llevar a cabo la economía de fichas.

Como he mencionado anteriormente, trabajo en un colegio y veo muchos casos de niños con TDAH y no solo eso, sino que también convivo con ellos, ya que es un internado. Como persona que convive con ellos, considero que me acerco mucho a la realidad de unos padres que no saben cómo



gestionar el comportamiento de sus hijos. Creo que es muy fácil decir que hay que tener paciencia, que hay que trabajar con ellos muchos aspectos o comprender que no funcionan como otros niños en algunos aspectos, pero la realidad es que con el ritmo de trabajo que puedan tener los padres, las labores en casa, los problemas ajenos a la familia, entre otras cosas propias del curso de la vida, se hace muy difícil que no lleguen ciertos momentos en que se pierdan los papeles y se desborden. Por este motivo, e insisto, considero fundamental el tener acceso y oportunidad para poder trabajar con ellos desde todos sus contextos, porque no vale solamente que trabajen los padres, que trabaje el psicólogo o que trabaje el colegio, sino que tiene que haber una conexión entre todos estos y, de este modo, tener información por parte de las personas que rodean al niño para poder atajar los problemas que vayan surgiendo. Además, me parece muy importante también que los padres utilicen este espacio para que, en sus sesiones de padres, comenten las dificultades con las que se encuentran, así como aquellas cuestiones que más le preocupen y así poder guiarlos y que sientan que tienen apoyo.

Por último, destacar la oportunidad brindada de participar en este proceso y seguir paso a paso avanzando en la mejora de A. Muy agradecida a la psicóloga con la que he colaborado por enseñarme cómo hacer este proceso, qué cosas tener en cuenta, cómo acercarse a una familia que pudiera estar más desbordada, cómo enseñar a un niño sin que se dé cuenta de que lo estás haciendo, la importancia del modelado. Me ha resultado muy interesante darme cuenta de cómo realmente son como esponjas, que absorben con mucha facilidad a la hora de tener modelos.



8. REFERENCIAS

- Ask, H., Gustavson, K., Ystrom, E., Havdahl, K.A., Tesli M., Askeland, R.B., & Reichborn-Kjennerud, T. (2018). Association of gestational age at birth with syntoms of attention-deficit/hyperactivity disorder in children. *JAMA pediatrics*, 172(8), 749-756. Doi: 10.1001/jamapediatrics.2018.1315
- Aznárez, B. (2020). Psicoterapia Breve con Niños y Adolescentes. Pozuelo de Alarcón: Sentir.
- Belloch, A., Sandín, B. y Ramos, F. (2020). *Manual de Psicopatología* (3ra edición). Volumen II. Madrid: McGraw-Hill.
- Bornas, X., Servera, M., Serra, F., & Escudero, J. (1990). El tratamiento de la impulsividad infantil: Autoinstrucciones versus solución de problemas. *Estudios de psicología*, *11* (43-44), 61.71. Doi: https://doi.org/10.1080/02109395.1990.10821143
- Bunge, E., Gomar, M. y Mandil, J. (2011). *Terapia Cognitiva con Niños y Adolescentes. Aportes técnicos* (3ra ed.). Akadia
- Fenollar-Cortés, J. (2020). *Manual e-TDAH. Escala de Detección del TDAH y Dificultades Asociadas*. Madrid: TEA Ediciones.
- Fernández-Pinto, I., Santamaría, P., Sánchez-Sánchez, F., Carrasco, M. A. y del Barrio, V. (2015). SENA. Sistema de Evaluación de Niños y Adolescentes. Manuel de aplicación, corrección e interpretación. Madrid: TEA Ediciones.
- Fernándes, S., Piñón, A. & Vázquez-Justo, E. (2017). *Concepto, evolución y etiología del TDAH*. Lex Localis. Doi: https://doi.org/10.4335/978-961-6842-80-8.1



- Gandarilla, A. (2021). TDAH en población infantojuvenil con antecedentes de prematuridad: una revisión sistemática [Trabajo fin de máster, Universidad Abat Oliva, CEU] Archivo digital. https://repositorioinstitucional.ceu.es/bitstream/10637/12715/1/TDAH_Gandarillas_2021.p
- Llanos, L. J., García, D. J., González H. J., & Puentes, P. (2019). Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH) en niños escolarizados de 6 a 17 años. *Pediatría Atención Primaria*, 21(83), e101-e108.
- López, D., Martín, C., Hernández J. P., y Rodríguez, P. J. (2016). Evolución histórica del concepto del trastorno por déficit de atención e hiperactividad. *Canarias Pediátrica*, 40(1), 40-46.
- Medina, M. C. (2013). Aprendizaje en autoinstrucciones. Revista Jameos, 19, 25-27.
- Miranda, A., & Soriano, M. (2010). Tratamientos psicosociales eficaces para el trastorno por déficit de atención con hiperactividad. *Informació psicològica*, (100), 100-114.
- Organización Mundial de la Salud (1992). CIE-10: Décima revisión de la clasificación internacional de las enfermedades. Trastornos mentales y del comportamiento: descripciones clínicas y pautas para el diagnóstico. Ginebra: Meditor
- Organización Mundial de la Salud (OMS). (2019). Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-11). CIE-11 para estadísticas de mortalidad y morbilidad.
- Penas, M. Z. (2019). TDAH: historia, concepto, evaluación, diagnóstico, sobrediagnóstico y tratamientos. [Trabajo de fin de grado, Universidad de La Laguna]. Archivo digital. https://riull.ull.es/xmlui/bitstream/handle/915/14619/TDAH%20historia,%20concepto,%20



- evaluacion,%20diagnostico,%20sobrediagnostico%20y%20%20tratamientos.pdf?sequence =1
- Portellano, J. A., Martínez Arias, R. y Zumárraga, L. (2009). *Manual ENFEN. Evaluación Neuropsicológica de las Funciones Ejecutivas en Niños*. Madrid: TEA Ediciones.
- Reynolds, C. R., & Kamphaus, R. W. (2013). RIAS. *Reynolds Intellectual Assessment Scales*. Madrid: TEA Ediciones.
- Rusca-Jordán, F., & Cortez-Vergara, C. (2020). Trastorno por déficit de atención con hiperactividad (TDAH) en niños y adolescentes. Una revisión clínica. *Revista de Neuro-Psiquiatría*, 83(3), 148-156. Doi: https://doi.org/10.20453/rnp.v83i3.3794
- Sánchez, F. S., Pinto, I. F., Santamaría, P., Ortiz, M. Á. C., y del Barrio Gándara, V. (2016). SENA, Sistema de Evaluación de Niños y Adolescentes: proceso de desarrollo y evidencias de fiabilidad y validez. *Revista de Psicología Clínica con Niños y Adolescentes*, 3(2), 23-34.
- Santamaría, P., & Fernández Pinto, I. (2009). RIAS Escalas de Inteligencia de Reynolds y RIST Test de Inteligencia Breve de Reynolds Manual. *Adaptación española. Madrid, Spain: TEA Ediciones*.
- Schneider, M. y Robin, A.I. (1990). La técnica de la tortuga. Un método para el autocontrol de la conducta impulsiva. En T. Bonet. Problemas psicológicos en la infancia. Valencia: promolibro. Cinteco.
- Servera-Barceló, M. (2005). Modelo de autorregulación de Barkley aplicado al trastorno por déficit de atención con hiperactividad: una revisión. *Revista de neurología*, 40(6), 358-368.



https://www.researchgate.net/profile/Mateu-

Servera/publication/7939840 Barkley's model of self-

regulation applied to attention deficit hyperactivity disorder A review/links/0fcfd50ea efca07e8a000000/Barkleys-model-of-self-regulation-applied-to-attention-deficit-

hyperactivity-disorder-A-review.pdf

- Still, G. (1902). Some abnormal phychical conditions in children. *The Lancet*; (1):1008-1012, 1077-1082.
- Thurstone, L. L. y Yela, M. (1979). Percepción de diferencias (caras). Madrid: TEA Ediciones.
- Vivescas, L. P., Pabón, Y. A. & Arango, I. (2021). Etiopatogenia, métodos diagnósticos e intervención en TDAH: una revisión narrativa [Trabajo de fin de grado, universidad cooperativa de Colombia). Archivo digital. https://repository.ucc.edu.co/bitstream/20.500.12494/34891/5/2021_etiopatogenia_evaluacion.pdf
- Valda, V., Suñagua, R., & Coaquira, R.K. (2018). Estrategias de intervencion para niños y niñas con tdah en edad escolar. *Revista de Investigacion Psicologica*, (20), 119-134. http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2223-30322018000200010&lng=es&nrm=iso
- Yáñez, M.G. (2016). Neuropsicología de los trastornos del neurodesarrollo: Diagnóstico, evaluación e intervención. México: El Manual Moderno.



9. ANEXOS

ANEXO I.

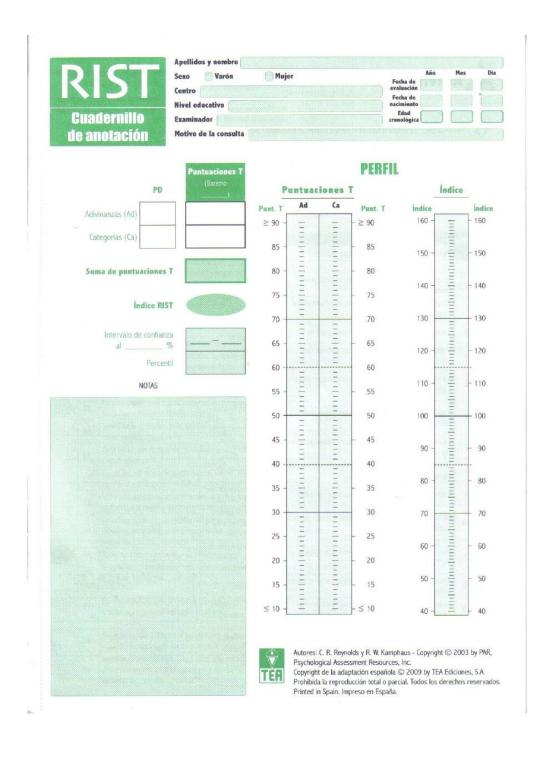
Test de Percepción de Diferencias Caras

	fine		non-komod						To the same of the last				
PD PC	1												
TEST DE PERCEPCIÓN DE DIFERENCIAS		6	6									•	<u> </u>
Apellidos y nombre: Edad: Sexo: V = M Empresa: Categoria:		0		0	O	0	O		0	(I)	O S	(3)	<u></u>
Centro de enseñanza: Curso: Curso:	A STATE OF THE STA					<u>"</u>			:	<u></u>			C
INSTRUCCIONES Observe la siguiente fila de caras. Una de las caras es distinta a las otras. La cara que es		(*)	(I)	(<u></u>	(i)					0	(i)	0
distinta está marcada.	-				(4)	<u></u>				٥	(1)	***	***
¿Ve Vd. el motivo por el cual la cara del medio está marcada? La boca es la parte distinta.		(1)	<u>~</u>		•••	•	E	0			()	E	<u></u>
A continuación hay otra fila de caras. Mírelas y marque la que es diferente de las otras.			٥		0	0	0	O O	(J	(i)	•	0	•
			Ö	Ö	0	0	0		0		0	(3)	(3)
Deberá haber marcado la última cara.		(3)			0	0	0				(1)	٥	<u></u>
A continuación encontrará otros dibujos parecidos para practicar. En cada fila de tres figuras, marque la cara que es distinta de las otras.	1										0	0	0
				(3)					©	0		T	T
© © © © ©		T	T	9				0	0	0		O	T
	n on a constant		0	0		(-)	(T)					0	0
Cuando se le indique, vuelva la hoja y marque las restantes caras en la misma forma. Trabaje rápidamente, pero trate de no cometer equivocaciones.	, and the second		©	(4)	©		©	じ	O	O	(1)	0	(1)
ESPERE LA SEÑAL DE COMIENZO Cognight 6 1973 by TEA Ediciones, S.A Ediz: TEA E:	and the same of th		(1)		0	0	0	0	0	0			(3)
Todos los derechos recervados - Este ejemplar está in; **21.													

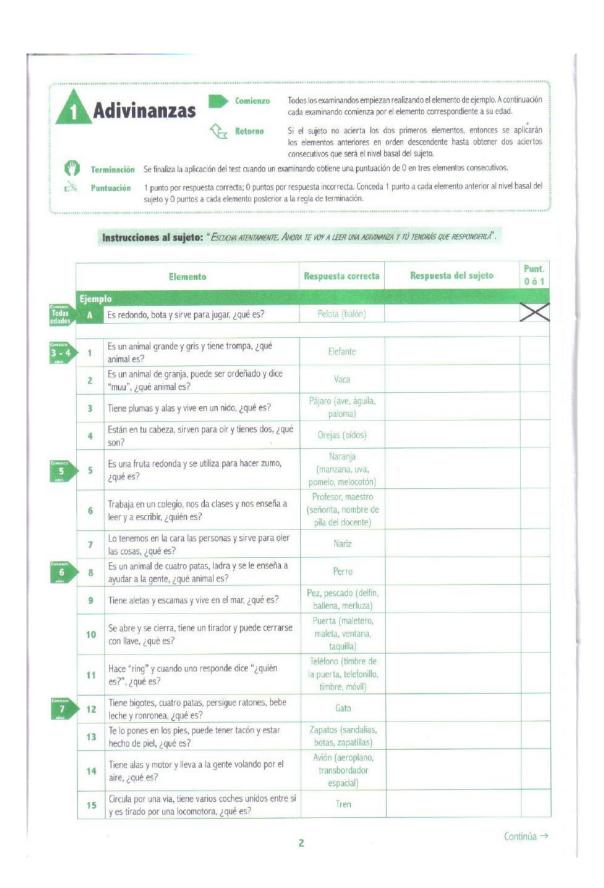


ANEXO II.

Test de Inteligencia Breve de Reynolds, RIST









		Elemento	Respuesta correcta	Respuesta del sujeto	Punt 0 ó 1
	16	Tiene números o manecillas, mide el tiempo y te permite saber cuándo llegas tarde, ¿qué es?	Reloj (cranómetro)		
	17	Calienta la Tierra desde el espacio, nos da la luz del día y es una estrella, ¿qué es?	Sol		
	18	Tiene páginas y una portada, sirve para leer y lo llevan los estudiantes, ¿qué es?	Libro (cuaderno)		
	19	Tiene un mango, una cabeza y sírve para clavar clavos, ¿qué es?	Martillo		
10	20	Es un pequeño aparato con botones con números y símbolos matemáticos y sirve para hacer cálculos de forma rápida, ¿qué es?	Calculadora (ordenador, PDA)		
	21	Te dice los días y meses del año, se suele colgar de la pared y cambia cada año, ¿qué es?	Calendario (almanaque)		
	22	Es rectangular, tiene una puerta y mantiene la comida fria, ¿qué es?	Frigorifico (nevera, congelador)		
	23	Tiene muchas piezas, que unas encajan con otras y debe resolverse para obtener una imagen o un dibujo, ¿qué es?	Rompecabezas (puzzle)		
	24	Es brillante, está hecho de cristal y refleja tu imagen, ¿qué es?	Espejo		
	25	Es alto, tiene una luz muy brillante y guía a los barcos por la noche, ¿qué es?	Faro		
-	26	Es pequeño, tiene ocho patas y teje una red, ¿qué es?	Araña		
1	27	Es pequeño, puede tener distintas formas y colores y se utiliza para eliminar las marcas de lápiz, ¿qué es?	Goma, borrador		
	28	Está sujeto por una cuerda, tiene cola y lo puedes hacer volar cuando hace mucho viento, ¿qué es?	Cometa		
5	29	Está hecho de piel o lana, tiene forma de mano y sirve para mantenerlas calientes, ¿qué es?	Guante (manopla)		
	30	Te indica la dirección y los grados y te ayuda cuando estás perdido, ¿qué es?	Brújula (mapa, GPS)		
	31	Está en la pared, deja ver el exterior y suele ser de cristal, ¿qué es?	Ventana		
	32	Es un animal al que le gusta pescar, comer miel y dormir durante todo el invierno, ¿qué animal es?	Oso		
	33	Tiene una aguja, una superficie circular y muestra la hora que es por la sombra que proyecta el Sol, ¿qué es?	Reloj de sol		
	34	Se utiliza para mecanografiar, es parte de una máquina de escribir o de un ordenador y tiene números y letras, ¿qué es?	Teclado (teclas)		
94	35	Arde, está hecho normalmente de cera y da luz, ¿qué es?	Vela, cirio (bujia)		
	36	Es grande, normalmente rojo, tiene una sirena y ayuda a apagar los fuegos, ¿qué es?	Camión de bomberos (coche de bomberos)		
	37	Es alto, funciona por el giro de las aspas con el viento y sirve para generar energía, ¿qué es?	Molino de viento (molino, generador eòlico, aerogenerador, torre eólica)		
	38	Es esférico, da la vuelta al Sol una vez al año y está cubierto en su mayor parte por agua, ¿qué es?	La Tierra (el mundo)		
	39	Es un instrumento óptico que hace que los objetos distantes parezcan más cercanos y que sirve para estudiar las estrellas, ¿qué es?	Telescopio (catalejo)		

Continúa →



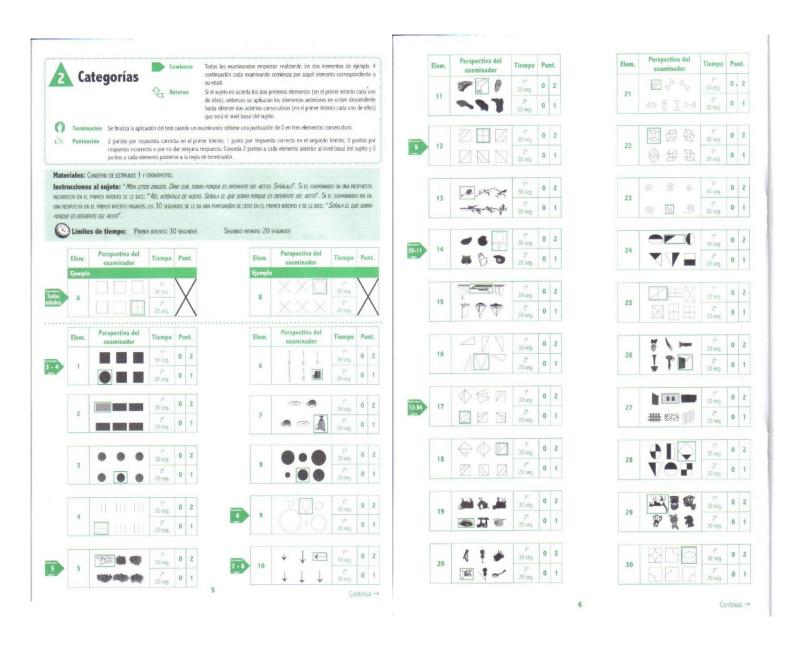
	Elemento	Respuesta correcta	Respuesta del sujeto	Punt 0 o
40	Está hecho fundamentalmente de madera, tiene cuerdas y se toca con un arco, ¿qué es?	Violin (violonchelo, contrabajo, viola)		
41	Son 7 jugadores por equipo, uno de ellos un portero y no se puede tocar la pelota con los pies, ¿qué deporte es?	Balonmano (waterpolo)		
42	Expresa por escrito una idea o pensamiento y tiene sujeto y predicado, ¿qué es?	Frase, oración		
43	Es un ave que no vuela, parece llevar siempre un traje elegante y le encanta pescar, ¿qué ave es?	Pingüina		
44	Se entrega como premio a aquellos esfuerzos que han supuesto "los mayores beneficios para la humanidad", comenzó en 1901 y tiene lugar en Estocolmo, Suecia, ¿qué es?	Premio Nobel		
45	Tiene el techo en bóveda, se encargó por el papa Sixto IV y destaca mundialmente por sus frescos, ¿qué es?	Capilla Sixtina		
46	Fluye de sur a norte, albergó la barca de una reina y es famoso por sus cocodrilos, ¿qué es?	Río Nilo		
47	Fue actriz, segunda mujer de un presidente de Argentina y defensora de las mujeres y los pobres, ¿quién fue?	Eva Perón (Evita)		
48	Está hecho de celulosa, arde fácilmente y puede perforarse, ¿qué es?	Papel (servilleta, hoja, cartón)		
49	Mide distancias y suele formar parte del velocimetro, ¿qué es?	Cuentakilómetros		
50	Va del polo norte al polo sur, mide la longitud y tiene su referente en Greenwich, ¿qué es?	Meridiano		
51	Tiene un marco y unas cuentas que se deslizan y se usa para resolver operaciones matemáticas, ¿qué es?	Ábaco		
52	Se pone en el pecho de una persona y se usa para escuchar los latidos del corazón o la respiración, ¿qué es?	Estetoscopio		
53	Es una fuente importante de energía, resultado de la rotura del núcleo de un átomo, ¿qué es?	Energia nuclear (fisión nuclear, energía atómica)		
54	Utiliza electrodos, mide los ritmos alfa y registra las ondas cerebrales, ¿qué es?	Electroencefalógrafo (EEG, electroencefalograma)		
55	Es una hormona que se produce en las glándulas suprarrenales y es liberada en situaciones de alarma aumentando el ritmo cardiaco, ¿qué hormona es?	Adrenalina (epinefrina)		
56	Está situado en Egipto y permite pasar en barco desde Europa a Asia sin bordear África, ¿qué es?	Canal de Suez		
57	Contiene 114 suras, comienza por los más largos y se considera que representa las palabras reveladas a un profeta, ¿qué es?	Corán		
58	Fue economista, se doctoró en filosofia y trabajó estrechamente con Friedrich Engels para desarrollar sus teorías, ¿quién fue?	Karl Heinrich Marx (Karl Marx, Marx)		
59	Es una predicción, se necesita en los experimentos científicos y se puede poner a prueba, ¿qué es?	Hipótesis		
60	Fue autor del libro <i>La riqueza de las naciones</i> y es considerado el padre del liberalismo económico, ¿quién fue?	Adam Smith		

ADIVINANZAS Puntuación total

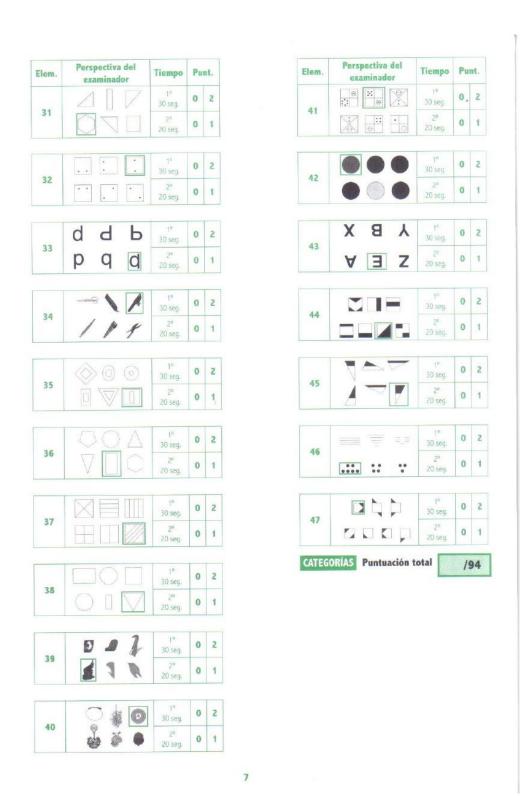
53

/60





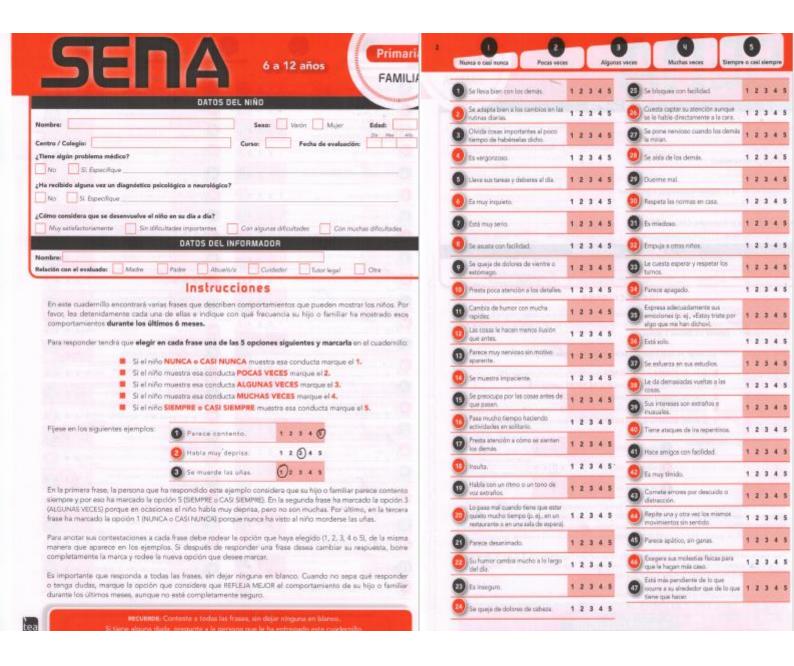






ANEXO III.

Sistema de Evaluación de Niños y Adolescentes – SENA



Universidad Europea MADRID





ANEXO IV. Escala de Detección del TDAH y Dificultades Asociadas

Ciren: Fachs actual Fachs actual		MNA SOBRE EL QUE VA A RESPONDER
Profesora Otro, Indiquer Este cuestionaria consta de dos partes diferenciadas; en coda una de cluas hallara una serie de afirm nes con cuatra opciones de respuesta asociadas, Indique — señalando una de las cuatro opciones que medida cada una de las afirmaciones es áplicable at alumno o alumna que está valorando. Por favor, tenga en consideración las siguientes indicaciones at responder: Tomese el tiempo que considere preciso para decidir su respuesta. Responda teniando en cuenta la conducta del alumna o la alumna durante los áfitimos seis ma Es importante que responda a todas las preguntas, sin dejar ninguna en blanco o sin responde En caso de duda, señale la opción de respuesta que más as aproxime a eu opinión. Sea lo más sincero o sincera posible en su respuesta. Actas de devolver el cuestionario, compnuabe que ha coetestado todas los items y completad Actas de devolver el cuestionario, compnuabe que ha coetestado todas los items y completad	Number y apollidos	
Tutora Tutora Tutora Tutor Profesora Otro, Indiquer Por favor, lea las siguientes instrucciones antes de contestar a este cuestionario Este cuestionario consta de dos partes diferenciadas: en coda una de clúas hallara una serie de afirm nes con cuatro opciones de respuesta asociadas, Indique — señalando una de las cuatro opciones que medida cada una de las afirmaciones es aplicable at alumno o alumna que está valorando. Por favor, tenga en consideración las siguientes indicaciones al responder: Tomese el tiempo que considere preciso para decidir su respuesta. Responda teniando en cuenta la conducta del alumna o la alumna durante los últimos seis ma Es importante que responda a todas las preguntas, sin dejar ninguna en blanco o sin responda En caso de duda, señale la opción de respuesta que más as aproxime a eu opinión. Sea lo más sincero o sincera posible en su respuesta. Actas de devolver el cuestionario, compnuabe que ha coetestado todas los items y completad	Cirsu: (Fachs actual (/ /
Tutora Tutora Tutora Tutor Profesora Otro, Indiquer Por favor, lea las siguientes instrucciones antes de contestar a este cuestionario Este cuestionario consta de dos partes diferenciadas: en coda una de clúas hallara una serie de afirm nes con cuatro opciones de respuesta asociadas, Indique — señalando una de las cuatro opciones que medida cada una de las afirmaciones es aplicable at alumno o alumna que está valorando. Por favor, tenga en consideración las siguientes indicaciones al responder: Tomese el tiempo que considere preciso para decidir su respuesta. Responda teniando en cuenta la conducta del alumna o la alumna durante los últimos seis ma Es importante que responda a todas las preguntas, sin dejar ninguna en blanco o sin responda En caso de duda, señale la opción de respuesta que más as aproxime a eu opinión. Sea lo más sincero o sincera posible en su respuesta. Actas de devolver el cuestionario, compnuabe que ha coetestado todas los items y completad		
Tutor Profesora Otro, Indique Claustro dis profesoros Otro, Indique Profesora Otro, Indique Profesora Chia de contestar a este cuestionario Este cuestionario consta de dos partes diferenciadas; en ceda una de clúas hallará una serie de afirm nes con cuatro apciones de respuesta anociadas, Indique — enfolando una de las cuatro apciones que medida cada una de las afirmaciones es aplicable al alumno o alumna que está enformado. Por favor, tenga en consideración las siguientes indicaciones al responder: Timeses el tiempo que considere prociso para decidir su respuesta. Responda teniando en cuenta la conducta del alumna o la alumna durante los áltimos seis me Es caso de duda, señale la opción de respuesta, sin dejar ninguna en blanco o sin responde En caso de duda, señale la opción de respuesta que más se aproxime a eu opinión. Sea lo más sincero o sincera posible en su respuesta. Actes de devolver el cuestionario, compnuebe que ha coetestado todos los items y completad	DATOS DE LA PERSONA QUE VA	A RESPONDER
Profesora Otro, Indique: Claustro dis profesoras Otro, Indique: Otro, Indique: Claustro dis profesoras Otro, Indique: Otro, Indi	Relación сон ні віцепло о la alumo	a:
Profesor Profesor Profesor Profesoro Profesoro Profesoro Otro, Indique: Por favor, lea las siguientes instrucciones antes de contestar a este cuestionario Este cuestionario consta de dos partes diferenciadas; en coda una de ellas hallarà una serie de afirmes con cuatro opciones de respuesta asociadas. Indique — serialando una de las cuatro opciones que medida cada una de las afirmaciones es aplicable al alumno o alumna que está salorando. Por favor, tenga en consideración las siguientes indicaciones at responder: Tomese el tiempo que considere preciso para decidir su respuesta. Responda teniendo en cuenta la conducta del alumno o la alumna durante los áltimos seis ma Es importante que responda a todas las preguntas, sin dejar ninguna en blanco o sin responde En caso de duda, señale la opción de respuesta que más as a aproxime a eu opinión. Sea lo más sincero o sincera posible en su respuesta. Actes de devolver el cuestionario, compruebe que ha coetestado todos los items y completad	☐ Tidora	
Profesor Profesoral de apoyo (Pt. equipos de artentación refusivo, del missos: Claustro de profesoros Otro, Indique: Por favor, lea las siguientes instrucciones antes de contestar a este cuestionario Este cuestionario consta de dos partes diferenciadas; en coda una de clias hallará una serie de afirm nes con cuatro opciones de respuesta asociadas, indique — señalando una de las cuatro opciones que medida cada una de las afirmaciones es aplicable at alumno o alumna que está valorando. Por favor, tenga en consideración las siguientes indicaciones al responder: Tomese el tiempo que considere preciso para decidir su respuesta. Responda teniendo en cuenta la conducta del alumna o la alumna durante los últimos seis mo Es importante que responda a todas las preguntas, sin dejar ninguna en blanco o sin responda En caso de duda, señale la opción de respuesta que más as aproxime a eu opinión. Sea lo más sincero o sincera posible en su respuesta. Antes de devolver el cuestionario, compruebe que ha coetestado todos los items y completad	○ Tutor	
Profesor		
Por favor, lea las siguientes instrucciones antes de contestar a este cuestionario Este cuestionario consta de dos partes diferenciadas: en ceda una de ellas hallarà una serie de afirm nes con cuatro opciones de respuesta asociadas, Indique — enfalando una de las cuatro opciones qué medida caria una de las afirmaciones es aplicable al alumno o alumna que está selorando. Por favor, tenga en consideración las siguientes indicaciones al responder: Tomase al tiempo que considere preciso para decidir su respuesta. Responda teniendo en cuenta la conducta del alumna e la alumna durante los áltimos seis me es la importante que responda a todas las preguntas, sin dejar ninguna en blanco o sin responde. En caso de duda, sende la opción de respuesta que más se aproxime a eu opinión. Sea lo más sincero o sincera posible en su respuesta. Antes de devolver el cuestionario, compruebe que ha coetestado todos los items y completad		augratum
Por favor, lea las siguientes instrucciones antes de contestar a este cuestionario Este cuestionario consta de dos partes diferenciadas; en ceda una de clias hallarà una serie de afirmes con cuatro opciones de respuesta asociadas, indique — enfolando una de las cuatro opciones qué medida cada una de las afirmaciones es aplicable al alumno o alumna que está valorando. Por favor, tenga en consideración las siguientes indicaciones at responder; Tomese al tiempo que considere preciso para decidir su respuesta. Responda teniendo en cuenta la condusta del alumno a la alumna durante los áltimos seis ma es importante que responda a todas las preguntas, sin dejar ninguna en blanco o sin responde . En caso de duda, señale la opción de respuesta que más se aproxime a su opinión. Sea lo más sincero o sincera posible en su respuesta. Antes de devolver el cuestionario, compruebe que ha coetestado todos los items y completad	Profesional de apoyo (Pf. squip	ne de artentación, refuerzo, étc.), indique:
Por favor, lea las siguientes instrucciones antes de contestar a este cuestionario Este cuestionario consta de dos partes diferenciadas: en coda una de ellas hallarà una serie de afirmes con cuatro opciones de respuesta asociadas, indique — señalando una de las cuatro opciones qué medida sada una de las afirmaciones es aplicable al alumno o alumna que está valorando. Por favor, tenga en consideración las siguientes indicaciones al responder: Tomese al tiempo que considere preciso para decidir su respuesta. Responda teniendo en cuenta la condusta del alumno o la alumna durante los áltimos seis ma Es importante que responda a todas las preguntas, sin dejar ninguna en blanco o sin responde En caso de duda, señale la opción de respuesta que más se aproxime a eu opinión. Sea lo más sincero o sincera posible en su respuesta. Antes de devolver el cuestionario, compruabe que ha coetestado todos los items y completad	Claustro da profesoros	
antes de contestar a este cuestionario Este cuestionario consta de dos partes diferenciadas; en coda una de clias hallará una serie de afirmes con cuatro opciones de respuesta asociadas, indique — señalando una de las cuatro opciones qué medida cada una de las afirmaciones es aplicable al alumno o alumna que está valorando. Por favor, tenga en consideración las siguientes indicaciones al responder: Tomese el tiempo que considere preciso para decidir su respuesta. Responda teniando en cuenta la conducta del alumno o la alumna durante los áltimos seis mo es importante que responda a todas las preguntas, sin dejar ninguna en blanco o sin responda en caso de duda, señale la opción de respuesta que más se aproxime a eu opinión. Sea lo más sincero o sincera posible en su respuesta. Antes de devolver el cuestionario, compruebe que ha coetestado todos los items y completad.	Otro, Indique:	

detailes. Tiane difficult clones, lectur Perce que n mente (p. 1) ha escuchadi Cuando tiene de una mane de una mane Le cuesta in mental (p. e). Suele perdec	os porque no presta la suficiente atención a los ades para mantener la atención (p. ej., conversa- se prolongadas, etc.). o escuche o stienda cuando se le había directa- cuesta captar su atención, hay que preguntarie si etc.). Que realizar una tares escolar, no sigue los pásios o ocionada (puede acabarla mal o no acabarla). 1960 o desorganizada en la realización de sua sens dificultades para cumplir con los planos, para ciencio, el oción, etc.).	0 0 0 0	0	•	
ciones, tectur Prece que e, mente que e, mente que e, ha escuchada Cuando tiene de una maner de una maner tareas (p. e)	as prolongadas, etc.) o escoche o stienda cuando as le habla directa- cuesta captar su atención, hay que preguntaria si vetc.). que realizar una tarea escolar, no sigue los pásos e ordenada (puede acabaría mal o no scabaría). 1060 o desorganizada en la realización de sue sons dificultades para cumpir con los planos, para tiempo, al coden, etc.). scho comencar tareas que requieran un esfuerzo	0 0 0	0	0	0
mente (p. ej., ha escució tiena de una maner de una mental (p. ej. de una mental	cuesta captar su atención, hay que preguntarie el etc.). que realizar una tarea eccolar, no sigue los pásos e ordenada ipuede acabaria mal o no acabaria). tado o desorganizada en la realización de aua lorna dificultades para cumplir con los piaros, para liempo, el orden, etc.). cho comencar tareas que requieran un esfuerzo	0	0	0	0
de una maner Es desorgani Tarvas (p. ej la gestón del Le cuesta mi mental (p. ej Suele perder	e ordenada (puede acabaría mal o no acabaría). 1866 o diesorganizada en la realización de sue Jose dificultades para cumplir con los planos, para Idemoc. el coden, etc.). Icho comencar tareas que requieran un esfuerzo	0	0	0	0
tarwas (p. ej) la gestión del Le cuesta mu mental (p. ej) Buele perder	tiene dificultades para cumplir con los plazos, para tiempo, el orden, etc.). cho comencar tureas que requieran un esfuerzo	0			
mental (p. ej.	cho començar tureas que requieran un estuerzo debense tareas escolares (ecturas, etc.)			Tariff (
	The second section and second section	0	0		
o actividades	00585 que son necesarias para realizar sus tareas (p. s)., material ascolar, carteras, llaves, gafas, etc.).	0		0	0
5e distrae co	facilidad por cualquier cosa que haya sirededor.	0	0	0	
	repetir o recordar casi a diario que haga algunas r frecuentes que sean (no por desobediencia, sino olivido).	0	0	0	0
	ar quieto o quieta (p. ej., se balancea en la eli)e, las manos o los pies, mueve la piema, etc.).	0		0	0
5 e levanta de	asiento cuando no debe.	0			0
Se muestra p	ormanentemente inquieta o inquieta.	0	0	0	0
Tiene difficults vidades de oc	ades para perticipar de manera tranquíta en acti- ic o juegos.	0	0	0	0
No para, com	ei tuviera un motor siempre en marcha.	0	0	0	
No para de ha	biar.	0	0	0	0
ej no deja te	es de tiempo s las preguntas que se le hacen (p. minar la pregunta, no piensa bien la respuesta, sses de otros, etc.).	0	0		0
Tiene difficults	d para esperar su turno (p. ej., le cuesta esperar errumpe el turno de palabra de otros, etc.).	0	0	0	0



	Na es cierta	Un pacil sierte	Buctanie	Total control
Ante un problema, tiene dificultades para planificar y cumpür los pasos para solucionario.	0	0	0	0
No se organiza el tiempo adecuadamento (p. ej. no le da tiempo a terminor los debares o las tureos escolares, se le posan las fechos de entrega, no calcula el tiempo necesario para estudiar un exomen, etc.).	0	0		0
Cuenta las cosas de manera desordenada, elvida partes o confunde cronológicamente aucesos.	0			0
No apusta correctamente en su aganda los deberes, las tareas escolares o los exámenes (lo hace de manera impreciso o in- completa).	0	0		
Requiere atención adicional por mi parte (p. ej., llamar la inten- ción, asegurar que ha comprendido la tavea, revisar que ha apun- tado consectamente los deberes, etc.).	0	0		
El funcionamiento de la clase se ve afectado por au comporta- miento o por sus dificultades. Según su opinión profesional:	0	0	0	
miento o por sus dificultades.	rtamiento?	0	0	
miento o por sus dificultades. Según su opinión profesional:	Contemiento	0	0	
Según su opinión profesional: ¿Considers que el alumno o la alumna tiene dificultades de compo	O rtamiento?	0	0	
Según su opinión profesional: ¿Considera que el alumna e la alumna tiene dificultades de compo		0	0	
Según su opinión profesional: ¿Considera que el alumna o la alumna tiene dificultadea de compo Si No	furo.	0		
Según su opinión profesional: ¿Considers que el alumno o la alumna tiene dificultades de compo di No Todavis no, pere si creo que las tendis en un f.	furo.	0		
Según su opinión profesional: ¿Considera que el alumno o la alumna tiene dificultadea de compo di No Todavia no, pero ai creo que las tendis en un fi.	furo.			
Según su opinión profesional: ¿Considera que el alumna o la alumna tiene dificultadea de compo Si No Todavia no, pera ai creo que las tendis en un fi.	furg.			
Según su opinión profesional: ¿Considers que el alumno o la alumna tiene dificultadea de compo Si No Todavia no, pero ai creo que las tendis en un f. ¿Considera que el alumno o la alumna tiene dificultadea acadèmic Si No Todavia no, pero si creo que las tendis en un f.	furs.			
Según su opinión profesional: ¿Considers que el alumna o la alumna tiene dificultadea de compo Si No Todovia no, pero ai creo que las tendis en un fi. ¿Considera que el alumna o la alumna tiene dificultadea académic Si No	furs.			

SERVACIO	NES O COM	IENTARIOS		
r favor, re	vise que ha	contestad	o todos los	items
	or favor, re	or favor, revise que ha	or favor, revise que ha contestad	or favor, revise que ha contestado todos los ntes de entregar este cuestional



Cues	tionario para la familia
DATOS DE SU HIJO, HIJA O FAMILIAR	Fechs actual
Nombre y apellidos:	
Fecha de nacimiento: // / Ede	distant Sexo: () varon () muje
Curso octual: Atla repetido algún su	nap7. O No. O Si dependant sur surridir.
Tumu algún diagnóstico previo realizado por profesior	
No St indique diagnosticato que de minor	
Triutono per itifica de atencios N	
	dzaje kleiena disoskulia, doortografia, etx.i. Especifique:
□ entalustra inseed □ entara	
Triastorno del espectro del autiomo	
Preficiple decivio	Otm
-Free hard and a second second	
Està bajo tratamiento farmacelògico? No Si Gnobur medicación si connocid.	Abora no, en el passado
En caso de estar bajo tratamienta farmacelógico, dicho tratamiento puede afectar a su rendamento:	gonadam coo e su conducta? Ne
En su opinión, Jostá su hijo, hija o familiar en u	na attuación de especial estres que pueda efector o s
comportamiente habitual (p. 6), problemat en la fallestimiento s'auxenziado vigin familiar, etc.)?	familia, traslado de recotenças, esperiencia traumatic
No Si (Especifique o digit en blanco e prefere	no especificatió
indique a continuación al hay alguna condición médi n del entorno que usted considere relayante o igue p la conducta o al rendimiento de su bijo, hija a familiar	seda afecter e
ATTENDED TO SECURITION OF THE PARTY OF THE P	S2.011/m 2.03
DATOS DE LA PERSONA QUE VA A RESPONDE	R.
Nombre:	
	Padris Objectivities occultados Indiaust.
Relación con el menor o la menor: Modre U	Page Constitute statement scape)
Por favor, lea las siguientes ins	trucciones
antes de contestar a este cuesti	onario
Con constantin constude do dos partes diferenciados s	er codu una de el las hallarituna serie de afirmaciones con cu
opciones de respuesta asociadas, indique - señalano	lo una de las custro apciones— en qué medida cada una de
afirmaciones es aplicable a su hijo, hija o familiar.	arismes al saupondur
Por favor, tengs en consideración las siguientes indica « Tomese el tiempo que considere preciso para dec	idir su respuesta.
 Responds teniendo en cuenta la conducta de su hijo Es importante que responda a todas las pregunta En caso de duda, señale la opción de respuesta q 	, bija o familiar durante los etlanos sen moses. 6, pin dejar ninguna en blanco o sin nesponder. ue más se aproxime a su opinión.
 Sea to más sincero o sincera posible en su respue Anses de devolver al questionaria, compruebe que hi 	a contratado todos los items y completado les datos solicitado
Gracias po	k au coluboración

		Name of	Algones	1/2	Section 1
		remembra	Nacas .	A menusic	Currench fremweck
0	Comete encree porque no presta la suficiente atención a los detalles,	0		0	0
0	Tiene difficultades para masterier la atención (p. ej., conversaciones, lecturas prolongadas, etc.).	0	0		
0	Parece que no escucha o atiende cuando se le había directa- mente (p. ej., cuesta captar su atención, hay que preguntarie si ha escuchado, etc.).	0	0	0	0
0	Cuando tiene que realizar una tarca (escolar, doméstica, etc.) no sigue los pasos de una manera ordenada (puede acabarla mal o no acaborla).	0	0		0
0	Es desorganizado o desorganizada en la realización de eve tursas (p. ej., tiene dificultades para cumplir con los plazos, pera la gestión del tiempo, el orden, etc.).	0	0	0	0
0	Le cuesta mucho començar tareas que requieran un enfuerzo mental (p. ej., deberes, tareas escolares, lecturas, etc.).	0	0	0	
9	Suele perder coass que son necesarias para realizar sus tareas o actividades (p. ej., material escolar, carteres, llaves, gafas, etc.).	0	0		0
0	Se distrae con facilidad por cualquier cosa que haya alrededos.	0	0	0	0
)	Le tengo que repetir o recordar casi a digrio que haga afgunso cosas por muy frecuentes que sean (no por desobediencia, sino por despista u olvido).	0	0	0	0
D	No puede estar quieto o quieta (p. ej., se balancea en la ailia, juguetes con las mance o los pies, mueve la pierna, etc.).	0	0	0	0
D	Se levanta del asiento cuando no debe.	0	0	0	0
D	Se muestra permanentemente inquieto o inquieta.	0	0	0	0
D	Tiene dificultades para participar de manera tranquila en acti- vidades de ocio o juegos.	0	0	0	0
0	No para, como si tuvièra un motor siampre un mercha.	0	0	0	0
0	No para de hublar.	0	0	0	0
D	Responde antes de tiempo a las preguntas que se le hacen (p. sj., no dejs terminar la pregunta, no piense blen la reapuesta, termina las frases de otros, otc.).	0	0	0	0
D	Tiene dificultad para experar su tumo (p. ej., la cuesta esperar en una fila, interrumpe el tumo de palabra de otros, etc.).	0	0	0	
0	Interrumpe o se antromete en actividades o asuntos de otros.	0	14	2	



	No se sineta	Un poes electe	Santones	Tetaboorie sierte	considere relevante.
Tions baja autoestima.	0	0			
Es inestable emocionalmente (pasa con facilidad del entusiasmo al destinimo).	0	0		0	OBSERVACIONES O COMENTARIOS
Tiene may mala caligrofia lomite latras e silabas, es dificil de leer, tiende a torcer los rengiones incluse con lineas de guia, etc.).	0	0		•	
Tiene difficultad con los trabajos manuales que requieran precisión y cuidado (manualidades, plástica, etc.).	0	0		0	
Tione dificultades pera comprender dönde están los limites, ter- mina molestando o haciendo desagnatable el juego.	0	Ö			
Ante un problema, tiene dificultades para planificar y cumplir los pasos para solucionarlo.		0	0	0	
No se ergoriza el tiempo adecuadamente (p.ej., no le da tiempo a terminar los deberes o las tareas escolares, se le pasan las fechas de entrega, no calcula el tiempo secesario para estudier un examen, etc.).	0	0		•	
Guenta las cosas de manera descridenada, pluida pertes o confunde cronológicamente sucesos.	0			•	
No apunta correctamente en su agenda los deberes, las tareas excelures o los exámenes (lo hace de manera imprecisa o in- compliata).	0	0			
Precisa un apoye escolar constante (por un familiar, por classe particulares, etc.) para superar los cursos académicos.				•	
Tiene dificultaclee en la comprensión lactora.	0			•	
Tione importantes difficultados en matemáticas.				0	
La calidad de vida de la familia se ha visto muy afectada por los problemas relacionados con su hijo, hija o familiar,	0				



ANEXO V.

Cuestionario Inicial Familias

Eserial	Fecha de nacimiento * Fecha dd/mm/aaa;					
Cuestionario Inicial Familias	Nombre de la persona que responde *					
Les solicitamos que rellenen este cuestionario que ayudará a planificar la evaluación e	Tu respuesta					
intervención. Contestar con tranquilidad y calma, es un poquito largo pero seguro que también os ayuda a recordar vivencias interesantes. Cualquier aspecto con el cuestionario						
por favor no dudéis en comentarme via whastapp. Muchas Gracias	Centro Escolar *					
Cambiar de cuenta	_					
*Obligatorio	Tu respuesta					
Correo *	PAREJA					
Tu dirección de correo electrónico						
	Datos pareja *					
Fecha de hoy	Pareja conviviente					
100 A 9 5 5 5 6 6 A 1	Separación/divorcio					
Nombre de la hija o hijo *	○ Viudedad					
	○ No contacto					
Tu respuesta	Otro:					



Cómo describirías la relación actualmente *	FASE PERINATAL
Tu respuesta	
	¿Cómo fue la decisión de tener hijos? ¿ el embarazo fue planificado? *
ASPECTOS MÉDICOS	Tu respuesta
Si ha tenido alguna enfermedad importante. cuál ha sido. cuando y cómo se vivió Tu respuesta	La concepción fue natural o asistida * Tu respuesta
Resultados importantes de algunas revisiones de audición. análisis. visión. alergias * Tu respuesta	¿Cómo fue el proceso del embarazo? * Tu respuesta
¿Presenta en la actualidad algún síntoma físico o psicosomático en la actualidad. y si es así cuál. desde cuándo. si le afecta a su vida diaria. especialista que lo lleva y si toma alguna medicación? * Tu respuesta	Habeís tenido pérdidas u abortos previos o posteriores *
	○ No
Habéis consultado a algún otro profesional con anterioridad *	¿Como fue el parto? natural. cesárea. fórceps *
) si	
O no	Tu respuesta



Hubo alguna complicación que querrían señalar * Tu respuesta	Cómo fue su alimentación de bebé, tenía rutinas y ritmos, tomó biberón, cómo fue el cambio de papilla a sólido, ha presentado problemas de deglución, tenía cólicos * Tu respuesta
¿Cómo fue la recuperación postparto? Tuvisteis apoyo de familiares. la lactancia fue materna o mixta * Tu respuesta	Evolución de la alimentación hasta la actualidad(apetito. necesita ayuda. está en la mesa bien. se mueve. no come lo que el resto) * Tu respuesta
DESARROLLO	En su aseo personal, se viste con autonomía, elige su ropa, va al cuarto de baño solo/a. Se baña o ducha solo/a *
¿Gateo? ¿Cuándo empezó a andar? *	Tu respuesta
Tu respuesta	HÁBITOS DE SUEÑO
Cuándo empezó a hablar. cuáles fueron sus primeras palabras * Tu respuesta	Dónde y con quien durmió los primeros meses * Tu respuesta
Control de esfinteres, controla la orina/heces a su edad, ha tenido recaídas, * Tu respuesta	¿Quién solía dormirle y cómo? * Tu respuesta



En la actualidad cómo es su hábito de sueño. horario. duerme a veces fuera de casa. con familiares. amigos* Tu respuesta	¿Su rendimiento actualmente cómo es? ¿Ha repetido curso? ¿Es autónomo/a a la hora de hacer sus tareas? ¿Cuánto tiempo diariamente dedica a sus tareas? ¿Y el fin de semana? * Tu respuesta
ESCOLARIDAD	CASA Y RUTINAS
Fue al primer ciclo de infantil de 0 a 3 años y si así fue. a que edad y cómo se adaptó * Tu respuesta	¿Habéis vivido siempre en la misma casa o habéis tenido cambios? ¿quienes vivís actualmente en la casa? ¿Ha tenido o tiene cuidadores? * Tu respuesta
Ha tenido algún cambio de colegio * Tu respuesta	¿Quién ha cuidado principalmente de él o ella a lo largo de su vida? * Tu respuesta
¿Quién le lleva y le recoge? ¿Tenéis contacto periódicos con el colegio. tutores. profesores? ¿Os cuenta lo que hace en el colegio? * Tu respuesta	¿Cómo es un día cualquiera en su vida? ¿Practica algún deporte o actividades artísticas? * Tu respuesta
¿Tiene amigos en el colegio? ¿Se relaciona con otros niños/niñas? * Tu respuesta	¿Tiene amigos fuera del colegio? ¿Hace planes con amigos? * Tu respuesta



Tu respuesta

COMPORTAMENTAL - EMOCIONAL	¿Tiene tareas asignadas en casa?¿Cuales? *
	Tu respuesta
¿Parece triste, cansado o enfadado en algunas situaciones? ¿agresivo/a? ¿Miente? ¿Miedos manías? *	Time homeon 20; and an a Character or annuality of a side to melanify 2 *
Tu respuesta	¿Tiene hermanos?Si así es. ¿Cómo fue su reacción y es y ha sido la relación?*
Tu respuesta	Tu respuesta
¿Es cariño/a? ¿Tiene dificultades para relacionarse con los adultos o con los iguales? ¿Ha tenido o	¿Cual es su relación con cada uno de vosotros, sus padres? *
tiene rabietas, dificultades para manejar la frustración?*	Tu respuesta
Tu respuesta	
	¿Reacciona en exceso ante ruidos fuertes? ¿Se tiende a preocupar por lo que va a pasar o por el qué dirán los otros? *
	Tu respuesta
Manifiesta o ha manifestado algún temor concreto o preocupaciones excesivas sobre algún tema	
(colegio, seres imaginarios, animales, oscuridad, separación *	
	NORMAS Y CONSECUENCIAS
Tu respuesta	
	¿Qué normas son importantes para vosotros? ¿Cómo han sido o son establecidas? ¿Qué
	consecuencias se ponen cuando no se cumplen y cuando sí se cumplen? Hay a veces desacuerdos entre los padres *
¿Le cuesta o le ha costado separarse de vosotros? *	·
	Tu respuesta
Tu respuesta	
¿Hace comentarios despectivos de sí mismo/a? ¿Cómo se reacciona cuando se equivoca o se enfada?	



ITIVO Y OBJETIVO DE CONSULTA INICIAL. si aparece en todos los contextos (familia. escuela. c igos) sí está influyendo actualmente en el desarrollo familiar y si se ha consultado a otros vfesionales médicos. psicólogos *	
respuesta	
DIDAS que se han tomado hasta ahora respecto al motivo de la consulta *	
respuesta	
es adjetivos que definen a nuestro hijo *	
respuesta	
cree que hay algo que pueda aportar que sea de interés	



ANEXO VI.

Compromiso de confidencialidad.



COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD

Durante el período de las sesiones realizadas en Psicología Escorial, que se realizará a fecha de hoy, 19 de octubre de 2021, y en lo sucesivo, se transmitirá cierta información confidencial.

Con el siguiente documento, Luisa María Díaz Martínez DNI Zerros con correo electrónico y alumna del Máster de Psicología Sanitaria se compromete a:

- No grabar ni fotografiar, por ningún tipo de medios, al paciente, terapeuta, la familia y/o la información personal que pueda transmitir.
- No divulgar a terceras partes, la "Información Confidencial" facilitada a lo largo de la terapia. Esto comprende toda la información divulgada por el paciente, el terapeuta y la familia, ya sea en forma oral, visual, escrita, grabada en medios magnéticos o en cualquier otra forma tangible.
- No expondrá datos de carácter personal en su TFM que permitan asociar la identidad del sujeto de estudio pudiendo la familia y la terapeuta acceder a ello con anterioridad para su valorar si se estimara necesario.

En caso de incumplimiento parcial o total del presente documento, la persona abajo firmante será responsable de los daños y perjuicios que dicho incumplimiento llegase a ocasionar. Las obligaciones establecidas respecto a la confidencialidad prevalecerán de manera indefinida.

Firma,

En El Escorial, a 18 de octubre de 2021



ANEXO VII.

Algunas de las fichas con las que trabajamos identificación de emociones, empatía y autocontrol.

¿Qué le ocurre a		» ¿Por qué?		
	Está triste. Está enfadada.			
	o tú cuando vao a esponda y escribe por qué.	l colegio?		
	(a.o)	and a second	6.0	
entento/a	Triste	Enfadado/a	Con miedo	
gPorqué?		100	LO QUE SE SIENTE	
			v ¿Cómo se siente cada uno/a? Elige algunas de estas pa feliz asustado∕a er	ntadado/a nervioso/a
			2	BNT 3



▼ Lee.

Cuando tenemos un problema con un compañero o compañera nos sentimos mal, estamos disgustados/as, asustados/as, nerviosos/as y eso no es bueno.

A veces no nos damos cuenta de cómo se sienten los demás y eso no está bien.

W.I	maa	ina	au	iė

Sonia empuja a Lucas y lo tira al suelo.

¿Cómo se siente Lucas? =

6 Y Sonia?

) Alberto se está burlando de Rosa.

¿Cómo se siente Rosa?

¿Cómo se siente Alberto?

Andrea está sola en el patio, nadie juega con

¿Cómo se sentirá Andrea?

¿Cómo se sienten los demás?

Si Andrés va contento a clase, entonces Si Alicia está enfadada cuando va al cole, entonces Si Esteban llora, entonces lo pasará no podrá der se divertirá sus compañeras no podrá est	Si Andrés va contento a clase, entonces Si Alicia está enfadada cuando va al cole, entonces Si Alicia está enfadada cuando va al cole, entonces se divertirá con sus compañeros compañeros
Si Esteban Ilora, entonces no podrá oder se divertirá sus compañeras no podrá oder se divertirá sus compañeras no podrá ost	Si Alicia está enfadada cuando va al cole, entonces Si Esteban llora, entonces Si Esteban llora, entonces Completa.
entorices Si Esteban Ilora, entonces no podrá est	entonces Si Esteban llora, entonces no podrá estar gusto en clase
	Completa.
	- "





Este es el problema	Coloca una cruz en la mejor solución, en lo que podido ocurrir para que Alberto y Rebeca se amigos.
Alberto quiere pegarle a Rebeca por-	unigos.
que ella le ha insultado.	
	Rebeca le ha pedido perdón
¿QUÉ HA OCURRIDO?	Alberto.
Y después	Alberto se ha dado cuenta d
The second	que no es bueno pelearse.
4306°1	Le ha insultado también i
A STATE OF THE STA	Rebeca.
Alberto y Rebeca sonrien y juegan jun-	
tos.	

~~~~~~~~~	VVVVVV	NAS SOLUCIO	~~~~~	VVVVV
Completa las frases con las palab	ras que faltan.			
	atento/a	aprender		
En lugar	de distraer	me en clase	eo mejor	
Compostan_	y así	puedo	máo.	
\$ OF SECTION IN	amigos	perdón	] {	15
Si un nir	io insulta a	otro eo buen	o que le	0
R-19	y			M
	espetarnos	amables		1
1/ No debema	os burlarnos	de ningún/a	compa-	101
H J nero/a, si	no	_ y ser		77

Si Alicia piensa esto:  Es mejor no tirarie la mochila		Coloca una cruz en el cuadro que corresponda. Puedes escri bir algo más.
alsuelo	SE SENTIRÁ	Asustada  Más tranquila
Si Alberto hace esto:		
	SE SENTIRÁ	Feliz Enfadado
Si Óscar le sonríe a Ángel, los dos		
100 Econ	SE SENTIRÁN	Amistosos Fatigados



## 8. JUGANDO A... LA TORTUGA

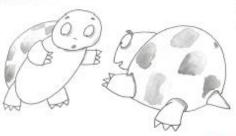
### ▼ Lee o escucha este cuento:

Tortuguita, era una tartuga de seis años de edad que había comenzado a ir al colegio y se le hacía muy pesado todo la relacionado con la escuela, pues había muchas cosas que le enfadaban y le hacían gritar y patalear, y luego se sentía mal por haberse comportado de esa manera. Sólo quería correr y jugar



11111111111111

o pintar en su cuaderno de dibujo con lápices de colores. Nunca quería colaborar con los demás. No le gustaba recordar que no debía pegarse con los demás. Cada día cuando iba hacia la escuela se decía a sí misma que iba a intentar no tener jaleos ese día. Sin embar-



go, siempre enfurecía a alguno y se peleaba con él, o rompía en pedazos todos sus papeles. Luego siempre se sentia muy mal.

Un día se encontró con una tortuga de 200 años que quería ayudarla y le dijo: "Voy a contarte un secreto. ¿No com-





prendes que tú llevas sobre ti la respuesta a tus problemas?"
-Tortuguita no sabía de qué le estaba hablando-, "¡Tu caparazón!
Para eso tienes una coraza. Puedes esconderte en su interior siempre que te sientas colérica. Cuando te encuentres en el interior de

tu concha, dispondrás de un tiempo de reposo y pensarás qué debes hacer. Así pues, la próxima vez que te irrites métete inmediatamente en tu caparazón". Tortugulta aplicó el método al día siguiente en que algo le salió mal en la escuela y ya iba a perder el control, cuando recordó lo que le había dicho la tortuga vieja. Encogió sus brazos, piernas y cabeza y los apretó contra su cuerpo, permaneciendo quieta hasta que supo lo que necesitaba hacer. Fue delicioso para ella encontrarse tan tranquila y confortable dentro de su concha, donde nadie

podía molestarla. Cuanda salió fuera encontró a su maestra que le miraba sonriente y le decia que estaba orgullosa de ella. Tortuguíta siguió aplicando la técnica duranto todo el curso y acabó sacando muy buenas notas. Todos le admiraban y se preguntaban maravillados cuál sería su secreto mágico.

(Serrano, I. - pág. 121, 1998)



¿Qué significa "tener jaleos e	n la escuela"?	
Hablar mucho.		4-4
Pelearse y llevarse mal c	on los compañeros.	0.0
¿Qué hacía la tortuga al prin	cipio?	18513
Aprender.	Pelearse,	(A)
Enfurecer a los demás.	Romper papeles.	250
"Perder el control" significa:		
Poner muy nervioso/a.		200
Perder cosas.		

