

# Conducta criminal y trastornos mentales: revisión sistemática de instrumentos de autorreporte para adolescentes en conflicto con la ley

*Criminal behavior and mental disorders: systematic review of self-report instruments for adolescents in conflict with the law*

Juan Walter Pomahuacre-Carhuayal<sup>1</sup>, Lesly Laura Sanchez-Aliaga<sup>2</sup>,  
Luz Alicia Pomahuacre-Carhuayal<sup>3</sup>  
Instituto Nacional de Salud Mental "Honorio Delgado - Hideyo Noguchi", Perú  
Universidad Femenina del Sagrado Corazón, Perú  
Universidad Peruana Cayetano Heredia, Perú

Recibido: 03 – 10 – 22

Aceptado: 14 – 11 – 22

Publicado: 19 – 12 – 22

## Resumen

La conducta criminal adolescente es una problemática abordable desde diferentes aristas. Una de las que tiene mayor relevancia es su asociación con sintomatología de trastornos mentales. Por ello, una adecuada y oportuna detección de características clínicas se hace imperante. En este contexto, los instrumentos de autorreporte son frecuentemente utilizados, aun cuando no se haya sistematizado el uso de estos. La presente investigación revisa artículos empíricos donde se haya evaluado, con instrumentos de autorreporte, las características clínicas de adolescentes en conflicto con la ley. Se revisaron cuatro bases de datos (Scopus, Web of Science, PubMed y SciElo) con artículos publicados entre el 2015 y el 2021 y que se hayan redactado en idiomas inglés, portugués y español. La selección final fue de 30 artículos. Los hallazgos destacan el uso del *Youth Self Report* para evaluar diversos síntomas clínicos, además del *Youth Psychopathic Trait Inventory* y el *Inventory of Callous-Unemotional Traits* para mensurar aspectos ligados a la psicopatía.

**Palabras clave:** conducta criminal; trastorno mental; adolescentes y autorreporte.

<sup>1</sup> Instituto Nacional de Salud Mental "Honorio Delgado - Hideyo Noguchi". Perú  
Magíster en Psicología.

Autor de correspondencia: [jpomahuacre@insm.gob.pe](mailto:jpomahuacre@insm.gob.pe) ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6769-6706>

<sup>2</sup> Universidad Femenina del Sagrado Corazón, Lima, Perú.

Licenciada en Psicología. E-mail: [lesly.sancheza@unife.pe](mailto:lesly.sancheza@unife.pe) ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7853-8781>

<sup>3</sup> Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú. Universidad de Lima. Perú

Licenciada en Psicología. E-mail: [luz.pomahuacre@upch.pe](mailto:luz.pomahuacre@upch.pe) ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9269-7754>

**Abstract**

Adolescent criminal behavior is a problem that can be approached from different angles. One of the most relevant is its association with symptoms of mental disorders. Therefore, adequate and timely detection of clinical features is imperative. In this context, self-report instruments are frequently used, even though their use has not been systematized. The present study reviews empirical articles where clinical characteristics of adolescents in conflict with the law have been evaluated with self-report instruments. Four databases (Scopus, Web of Science, PubMed and SciElo) with articles published between 2015 and 2021 and written in English, Portuguese and Spanish were reviewed. The final selection was 30 articles. The review highlights the use of the Youth Self Report to assess various clinical symptoms, in addition to the Youth Psychopathic Trait Inventory and the Inventory of Callous-Unemotional Traits to measure aspects linked to psychopathy.

**Keywords:** criminal behavior; mental disorder; adolescents and self-report.

## INTRODUCCIÓN

Para la Organización Mundial de la Salud (OMS, 2021), la adolescencia es un periodo que cronológicamente comprende entre los 10 y 19 años. Sin embargo, este periodo no está exento de problemas a nivel psicosocial. La aparición de conductas delictivas durante este periodo no es menospreciable, siendo tipificadas como parte y producto de la sociedad en la que ocurren (Thompson y Bynum, 2016).

Beaudry et al. (2020) recientemente han subrayado la estrecha relación que hay entre la conducta criminal y los trastornos mentales de adolescentes que están en conflicto con la ley. Esto también ya se venía precisando desde hace más de una década, donde se observaba que en ocasiones los jóvenes detenidos, tanto hombres como mujeres, mostraban trastornos mentales (Fazel et al., 2008). De esto, también se destaca la importancia de la detección de problemáticas clínicas para su posterior abordaje (Beaudry et al., 2020). Justamente, la falta de detección es lo que impide el tratamiento oportuno de las enfermedades mentales (Gottfried y Christopher, 2017).

La evaluación de sintomatología clínica privilegia el uso de la entrevista; sin embargo, no se descarta la utilidad de los instrumentos en modalidad de autorreporte (Stuart et al., 2014). Al respecto, en cuestiones de sintomatología clínica, en general, se debe destacar la relevancia de entrevistas semi estructuradas como el *Kiddie Schedule for Affective Disorders and Schizophrenia* (K-SADS-PL; Kaufman et al., 1997), del *Mini International Neuropsychiatric Interview for Children and Adolescent* (MINI-KID; Sheehan et al., 2010) y, en cuestiones de psicopatía, el *Psychopathy Checklist: Youth* Versión (PCL:YV; Forth et al., 2003). Sin embargo, como menciona Baldwin (2000), el uso de los instrumentos de autorreporte también son de gran utilidad, ya que, al igual que cualquier otro instrumento de recolección de datos, presenta ventajas y desventajas.

Ante lo expuesto, se planteó como objetivo realizar una revisión sistemática de los instrumentos de autorreporte que evalúen sintomatología asociada a trastornos mentales en adolescentes en conflicto con la ley entre los años 2015 y 2021.

## MÉTODO

### *Tipo y diseño*

El tipo de investigación fue básico, ya que procuró recopilar información sobre la problemática de estudio (Ñaupas et al., 2018). Además, se siguió el diseño teórico, ya que se organizó y sistematizó el proceso de revisión de estudios previos (Ato et al., 2013).

### *Participantes*

La búsqueda inicial permitió identificar un total de 1065 documentos en las bases de datos Scopus, Web of Science, PubMed y SciElo, pero luego de las diversas etapas de filtrado, solo 30 artículos científicos cumplieron con todos los parámetros de la investigación.

### *Criterios de selección*

En cuanto a los criterios de inclusión de los artículos, se requirió lo siguiente: a) los participantes debían ser adolescentes entre 10 y 19 años, b) los participantes debían tener probado conflicto con la ley, c) se debía haber utilizado como mínimo un instrumento de evaluación de por lo menos una sintomatología clínica de algún trastorno, d) el instrumento es susceptible de ser usado en la modalidad de autorreporte. Los criterios de exclusión fueron: a) estudios enfocados en la valoración de las propiedades psicométricas de los instrumentos y b) estudios sin datos empíricos.

### *Instrumentos*

Se utilizaron las opciones de búsqueda y filtrado de las cuatro bases de datos seleccionadas para la investigación. Tomando en cuenta las sugerencias de Stapleton et al. (2020), fue necesario realizar la identificación y combinación de descriptores de investigación, además de utilizar operadores booleanos para orientar la búsqueda.

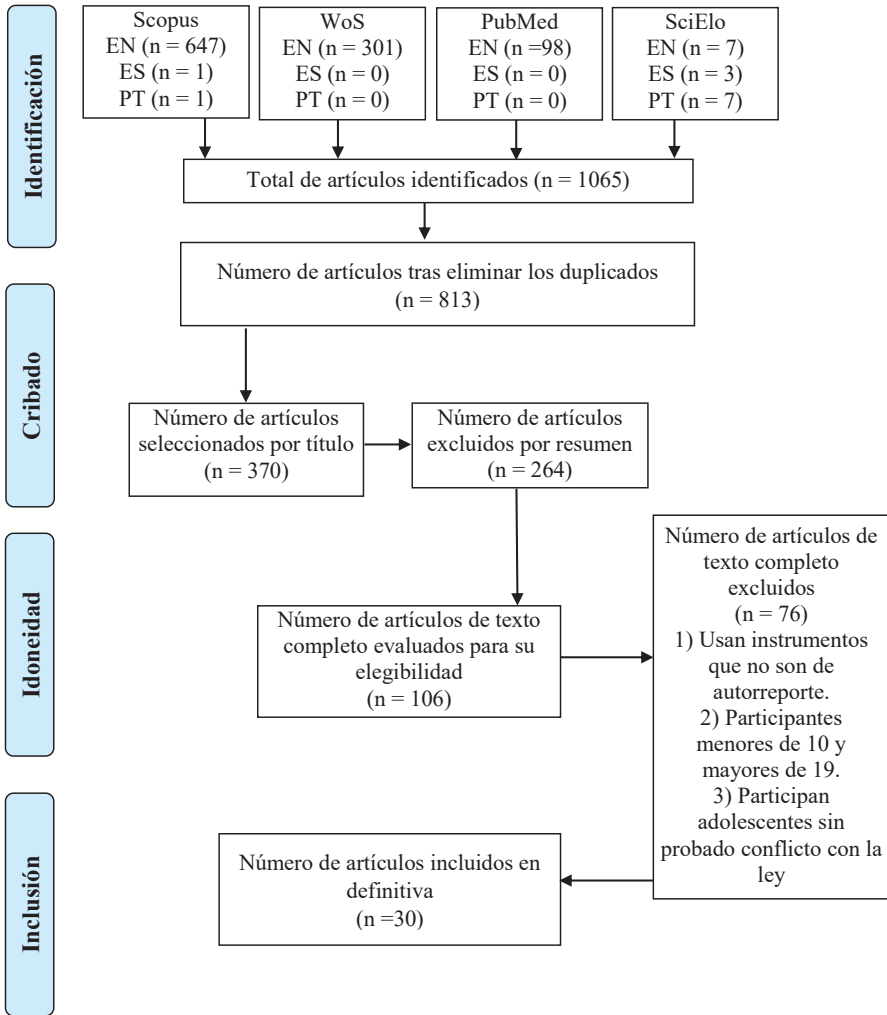
### *Procedimiento*

La búsqueda y selección de los artículos se ajustaron a las directrices de PRISMA (Page et al., 2021). Se consultaron las bases de datos Scopus, Web of Science, PubMed y SciElo. Se utilizaron descriptores en tres idiomas, inglés, español y portugués. En inglés, los descriptores fueron *criminal*, *mental illness*, *adolescent* e *instrument*. Cada uno de ellos se acompañó de variaciones y se usó el \* como comodín. Las variaciones del primer descriptor fueron *criminal\**, *felon\**, *delinquen\**, *lawbreaking*, *offen\**, *detain\**, *prison\** y *judicial\**. En el segundo, "*mental illness\**" y *disorder\**. En el tercero, *adolescenc\**, *teen\**, *yout\**, *youn\**, *juven\** y *minor\**. En el cuarto, *instrument\**, *scale\**, *inventor\** y *questionnair\**. En español, los descriptores fueron *criminal*, *enfermedad mental*, *adolescente* e *instrumento*. Las variaciones fueron *criminal\**, *delincuen\**, *infrac\**, *deten\**, *prision\** y *judicial\** para el primer descriptor. Para el segundo, "*enfermedad mental\**" y *trastorno\**. Para el tercero, *adolescenc\**, *puber\** y *joven\**. *Instrumento\**, *escala\**, *inventario\** y *cuestionario\** fueron usados para el cuarto descriptor. En cuanto al portugués, los descriptores usados fueron *criminal*, *doença mental*, *adolescente* e *instrumento*. Las variaciones del primer descriptor fueron *criminal\**, *delit\**, *delinquên\**, *infrator\**, *conflito\**, *detido\**, *prision\** y *judicial\**. Del

segundo, "doença\* ment\*" y trastorno\*. Del tercero, adolescen\*, juven\*, jove\*, rapaz\* y puber\*. Del cuarto, instrumento\*, questionário\*, escala\* e inventário\*. En todos los casos, se usaron operadores booleanos OR entre las variaciones y AND entre los descriptores.

El proceso de búsqueda se ajustó a artículos publicados entre el año 2015 y el 2021. Los descriptores podían encontrarse en el título, resumen y palabras claves (excepto PubMed, cuya búsqueda fue ligada solo al título y resumen y SciElo solo a resumen). Posterior al rango de años, de forma sucesiva se continuó con el filtrado de documentos de acceso abierto, artículos de revistas científicas y el idioma inglés, español y portugués.

Inicialmente, la búsqueda permitió hallar un registro de 1065 documentos. Luego, se excluyó aquellos registros duplicados, quedando 813. Dos de los autores, de manera independiente, se encargaron de examinar los títulos de estos registros. Su propósito fue seleccionar los artículos que, con la información del título, cumplieran los criterios de selección. Dicha actividad dio como resultado 370 artículos. Seguidamente, se examinaron los resúmenes y se descartaron aquellos que no cumplieron los criterios de selección establecidos, obteniéndose un total de 106 artículos. Estos artículos fueron revisados a texto completo, también de manera independiente por dos de los autores. Se tomaron en cuenta las recomendaciones de González et al. (2011) en este proceso, con el fin de aumentar la fiabilidad y la seguridad del proceso, llegando a un 94 % de acuerdo. Se analizaron y debatieron las discrepancias, seleccionándose finalmente 30 artículos (figura 1).

**Figura 1.***Procedimiento de búsqueda y selección de los artículos*

Nota: WoS (Web of Science), inglés (EN), español (ES) y portugués (PT)

## RESULTADOS

Con base en el procedimiento descrito en el apartado anterior, finalmente, se seleccionaron 30 artículos (Tabla 1). De ellos, 16 evaluaron exclusivamente a adolescentes varones y 14 fueron de naturaleza mixta. En cuanto a la procedencia de los estudios, en Estados Unidos se desarrollaron 13, y fue marcada la diferencia con la frecuencia de 2 de estudios que se llevaron a cabo en Brasil, Inglaterra y Corea del Sur. Las otras investigaciones fueron de Alemania, Canadá, China, Escocia, Italia, Malasia, Países Bajos, Rusia, Taiwán y Turquía.

**Tabla 1**  
*Artículos finales identificados*

Año	Revista	Título	Autor	País	Objetivo	Diseño	Muestra	Instrumentos
2021	Psico-USF	Padrões de Uso de Drogas e Problemas Associados em Adolescentes Judicializados	Vilela, A., Luciano, E., y Rezende, M.	Brasil	Caracterizar una muestra de adolescentes en conflicto con la ley, por el consumo de sustancias y posibles problemas asociados	Transversal	n = 120 (varones), Edad = 13 a 18, M = 16, DT = 1.1	Drug Use Screening Inventory – Revised (DUSI-R)
2021	Frontiers in Psychiatry	Non-Suicidal Self-Injury Among Incarcerated Adolescents: Prevalence, Personality, and Psychiatric Comorbidity	Koposov, R; Stickley, A; Ruchkin, V	Rusia	Examinar las autolesiones no suicidas (NSSI) y los factores asociados a ella entre los jóvenes de un centro penitenciario de menores en Rusia.	Transversal	n = 368 (varones), Edad = 14 a 19, M = 16.4, DT = .9	The Beck Depression Inventory (BDI), Temperament and Character Inventory (TCI), The Youth Self Report (YSR), Kiddie Schedule for Affective Disorders and Schizophrenia (KSAADS-PL), Survey of Exposure to Community Violence (SECV), The UCLA Post-Traumatic Stress Disorder Reaction Index for Children and Adolescents (PTSD-R15)
2021	Addictive Behaviors Reports	The relationship of lifetime substance-use disorder with family functioning, childhood victimization, and depression, among juvenile offenders in Malaysia	Wahab S., Adib, M., Nazri, F., Wahab, K., Afiq, M., Damial, A. y Ahmad, N	Malasia	Comprender la asociación de la historia de abuso o dependencia de sustancias a lo largo de la vida con el funcionamiento familiar, la victimización en la infancia y la depresión entre adolescentes delincuentes.	Transversal	n = 230 (varones), Edad = 14 a 17, M = 16.65 DT = .68	Adolescent Alcohol and Drug Involvement Scale (AADIS), Family Adaptation and Cohesion Scale IV (FACES-IV), Mini International Neuropsychiatric Interview for Children and Adolescent (MINI-KID), Juvenile Victimization Questionnaire, Second Revision (JVQ-R2)
2020	J Adolesc	Longitudinal association between callous-unemotional traits and friendship quality among adjudicated adolescents	Miron C.D., Satlof-Bedrick E., Waller R.	Estados Unidos	Examinar la relación entre los rasgos de callo emocional y la calidad de la amistad de jóvenes acusados de un delito grave.	Transversal y longitudinal	n = 1354 (185 mujeres), Edad = 14 a 18, M = 16.04, DT = 1.14	The Weinberger Adjustment Inventory (WAI), the Quality of Relationships Inventory (QRI), Youth Psychopathic Trait Inventory (YPI)
2020	Child Development	The Relation Between Callous-Unemotional Traits, Psychosocial Maturity, and Delinquent Behavior Among Justice-Involved Youth	Simmons, C; Fine, A; Knowles, A; Frick, PJ; Steinberg, L; Cauffman, E	Estados Unidos	Examinar si la madurez psicossocial (PSM) supera o atenúa el efecto de los rasgos de callo emocional en la delincuencia.	Longitudinal	n = 1216 (varones), Edad = 13 a 17 años, M = 15.29	The Weinberger Adjustment Inventory (WAI), The Inventory of Callous-Unemotional Traits (ICU), Resistance to Peer Influence (RPI), The Future Outlook Inventory (FOI), The Psychosocial Maturity Inventory (PSM), Self-Report of Offending (SRO)

Tabla 1. Continuación...

Año	Revista	Título	Autor	País	Objetivo	Diseño	Muestra	Instrumentos
2020	Neurolmage: Clinical	Youth with elevated psychopathic traits exhibit structural integrity deficits in the uncinate fasciculus	Maurer J.M., Paul S., Anderson N.E., Nyakantani P.K., Kiehl K.A.	Estados Unidos	Determinar la relación entre los rasgos psicopáticos y la integridad estructural del fascículo uncinado izquierdo y derecho a través de la anisotropía fraccional en adolescentes delincuentes de alto riesgo.	Transversal	n = 254 (varones), Edad = 14 a 18, M = 17.04, DT = 1.08	Wechsler Adult Intelligence Scale - 3rd Edition (WAIS-III), Wechsler Intelligence Scale for Children - Fourth Edition (WISC-IV), Post-head injury symptoms questionnaire (RPO), The Psychopathy Checklist: Youth Version (PCL: YV), Kiddie Schedule for Affective Disorders and Schizophrenia (KSADS)
2020	Drug and Alcohol Dependence	A randomized clinical trial of motivational interviewing plus skills training vs. Relaxation plus education and 12-Steps for substance using incarcerated youth: Effects on alcohol, marijuana and crimes of aggression	Stein, L., Martin, R., Clair-Michaud, M., Lebeau, R., Hurlbut, W., Kahler, C., Monti, P. y Rohsenow, D.	Estados Unidos	Evaluar la influencia combinada de la Entrevista motivacional (MI) y la Terapia cognitiva conductual (CBT) en el uso de sustancias y conductas criminales.	Longitudinal	n = 199 (20 mujeres), Edad 14 a 19, M = 17.08, DT = 1.04	Center for Epidemiological Studies-Depression Inventory (CES-D), Timeline Follow-back (TLFB), Delinquent Activities Scale (DAS), The Composite International Diagnostic Interview (CIDI-SF)
2019	Journal of Consulting and Clinical Psychology	Anger and Depression Among Incarcerated Male Youth: Predictors of Violent and Nonviolent Offending During Adjustment to Incarceration	Kelly, EL; Novaco, RW; Cauffman, E.	Estados Unidos	Identificar si la ira y sus facetas cognitivas, de excitación y conductual, ya sea de forma independiente o combinada con el ánimo depresivo, afecta a las infracciones violentas y no violentas.	Longitudinal	n = 373 (varones), Edad = 14 a 17, M = 16.42, DT = .79	The Novaco Anger Scale (NAS), Center for Epidemiological Studies-Depression Inventory (CES-D), Self-Report of Offending (SRO)
2019	J Adolesc	Associations of ethnic/racial discrimination with internalizing symptoms and externalizing behaviors among juvenile justice-involved youth of color	Loyd A.B., Hotton A.L., Walden A.L., Kendall A.D., Emerson E., Donenberg G.R.,	Estados Unidos	Examinar los vínculos entre la discriminación étnica y racial (ERD), los síntomas de estrés traumático, la regulación de las emociones, y los síntomas de internalización y los comportamientos de externalización entre los jóvenes de color involucrados en la justicia.	Transversal	n = 173 (78 mujeres), Edad = 13 a 18, M = 16.1; DT = 1.1	Adolescent Discrimination Distress Index (ADDD), Structured Interview for Disorders of Extreme Stress (SIDES), The Youth Self Report (YSR), The UCLA Post-Traumatic Stress Disorder Reaction Index Adolescents version (PTSD-RI)
2019	Psychiatric Services	Factors Associated With Use of Mental Health and Substance Use Treatment Services by Justice-Involved Youths	Yonek, J.C; Dauria, EF; Kemp, K.; Koinis-Mitchelli, D.; Marshall, BDI; Tolou-Shams, M	Estados Unidos	Examinar la prevalencia, los determinantes y las barreras del uso de los servicios psiquiátricos entre los jóvenes implicados con la justicia	Longitudinal	n = 423 (193 mujeres, 4 no binarios), Edad = 14 a 18, M = 14.66, DT = 1.5	Family Assessment Device (FAD), Parent-Adolescent General Communication Scale (PAC), Behavior Assessment System for Children, Second Edition, Parent Rating Scale-Adolescent (BASC-2 PRS-A)



Tabla 1. Continuación...

Año	Revista	Título	Autor	País	Objetivo	Diseño	Muestra	Instrumentos
2019	Frontiers in Psychiatry	Intermittent Explosive Disorder in Male Juvenile Delinquents in China	Shao, Y.; Qiao, Y.; Xie, B.; Zhou, M	China	Descubrir la prevalencia del trastorno explosivo intermitente entre los delinquentes juveniles en China.	Transversal	n = 280 (varones), Edad = 15 a 17, M = 16.10, DT = .61	Modified Overt Aggression Scale (MOAS), The Spielberger State-Trait Anger Expression Inventory-2 (STAXI-2), The Composite International Diagnostic Interview (CIDI)
2019	Legal and Criminological Psychology	Psycholinguistic and socio-emotional characteristics of young offenders: Do language abilities and gender matter?	Winstanley, M; Webb, RT; Conti-Ramsden, G	Inglaterra	Examinar los perfiles psicolingüísticos y socioemocionales de adolescentes en el sistema de justicia juvenil	Transversal	n = 145 (33 mujeres), Edad = 12 a 18 M = 15.8, DT = 1.5	The Alexithymia Scale (TAS-20), Wechsler Abbreviated Scale of Intelligence (WASI), The Strengths & Difficulties questionnaire (SDQ)
2019	Journal of Child & Adolescent Trauma	The Relationship Between Trauma, Recidivism Risk, and Reoffending in Male and Female Juvenile Offenders	Vitopoulos N.A., Peterson-Badali M., Brown S., Skilling T.A.	Canadá	Examinar la sintomatología de estrés posttraumático, los antecedentes de maltrato y la adversidad en la infancia en relación con los factores de riesgo de reincidencia en una muestra de delinquentes juveniles.	Transversal	n = 100 (50 mujeres), Edad = 13 a 19 años, M = 15.98, DT = 1.49	The Youth Self Report (YSR)
2018	Psychiatry and Clinical Psychopathology	Psychiatric evaluation of juvenile delinquents under probation in the context of recidivism	Poyraz, O., Rodopman, A., Erturk, N., Guliz, E., Ozbek, H. y Semerci, B.	Turquia	Examinar los diagnósticos psiquiátricos, los patrones de comorbilidad, las propiedades psicométricas y los factores relacionados con la reincidencia, definida como reconversiones, en menores delinquentes en Turquía.	Transversal	n = 55 (4 mujeres), Edad = 15 a 18, M = 17.22, DT = .62	The Beck Anxiety Inventory (BAI), The Children's Depression Inventory (CDI), Wechsler Intelligence Scale for the assessment for Children-Revised Form (WISC-R), Wechsler Adult Intelligence Scale (WAIS), Kiddie Schedule for Affective Disorders and Schizophrenia (KSADS-PL)
2018	Journal of Child & Adolescent Trauma	Loss and Grief among Persistently Delinquent Youth: The Contribution of Adversity Indicators and Psychopathology Spectrum Traits to Broadband Internalizing and Externalizing Psychopathology	Lansing A.E., Plante W.Y., Beck A.N., Eilenberg M.	Estados Unidos	Caracterizar la pérdida y la angustia relacionada con el duelo [BRD]	Transversal	n = 107 (56 mujeres), Edad = 16 a 18	Self-Injurious Thoughts and Behaviors Interview (SITBI), Inventory of Complicated Grief (ICG-19), Youth Psychopathic Trait Inventory (YPI), The Youth Self Report (YSR), Early Disruptive Behavior Scale Clinician Administered PTSD Scale – For Children (CAPS-CA), Childhood Trauma Questionnaire (CTQ)
2018	Psychiatry Investig	Psychiatric Disorders and Recidivism among Korean Adolescents on Probation or Parole	Lim, Y.; Park, E.; Kim, B	Corea del sur	Examinar la prevalencia de los trastornos psiquiátricos y el riesgo de reincidencia entre los adolescentes coreanos en libertad condicional o bajo palabra	Transversal	n = 120 (23 mujeres), Edad < 19, M = 16.34 y DT = 1.54	Conners-Wells' Adolescent Self-Report Scale; Short Form; Mini-International Neuropsychiatric Interview (MINI)

Tabla 1. Continuación...

Año	Revista	Título	Autor	País	Objetivo	Diseño	Muestra	Instrumentos
2017	Child Abuse & Neglect	A study of Attachment Disorders in young offenders attending specialist services	Moran, K., McDonald, J., Jackson, A., Turnbull, S. y Minnis, H.	Escocia	Explorar los síntomas y diagnósticos del trastorno de apego en jóvenes delincuentes y los factores que pueden estar asociados a ellos, como los problemas de salud mental.	Transversal	n = 29 (10 mujeres), Edad = 12 a 17, M = 16.2, DT = 1.3	The Observational Checklist for Reactive Attachment Disorder Relationship Problems Questionnaire (RPQ), The Strengths & Difficulties questionnaire (SDQ), The Child and Adolescent Psychiatric Assessment, Reactive Attachment Disorder module (CAPA RAD), History of Maltreatment Checklist (HOM)
2017	J Abnorm Child Psychol	Aggressive Male Juvenile Offenders with Callous-Unemotional Traits Show Aberrant Attentional Orienting to Distress Cues	Kimonis, E., Graham, N., Cauffman, E.	Estados Unidos	Examinar si los adolescentes agresivos con rasgos totales de callo emocional y sus dimensiones específicas muestran déficits en la orientación atencional a los estímulos negativos en una tarea de sondeo de puntos que son consistentes a través de la raza / etnia.	Transversal	n = 156 (todos varones), Edad = 14 a 17	Self-report Aggression Inventory (LAI), The Inventory of Callous-Unemotional Traits (ICU), The emotional pictures dot-probe task
2017	Child and Adolescent Psychiatry and Mental Health	Comorbidities and correlates of conduct disorder among male juvenile detainees in South Korea	Choi, BS; Kim, Ji; Kim, BN; Kim, B	Corea del Sur	Examinar la tasa y la distribución de las comorbilidades, la gravedad del maltrato infantil y las características clínicas de los adolescentes con trastornos de conducta detenidos en Corea del Sur.	Transversal	n = 173 (varones), Edad < 20, M = 17.5, DT = 1.1	The Youth Self Report (YSR), Mini-International Neuropsychiatric Interview (MINI), Childhood Trauma Questionnaire (CTQ)
2017	Psychiatry Res	Functional connectivity in incarcerated male adolescents with psychopathic traits	Thijssen S., Kiehl K.A.	Estados Unidos	Examinar la asociación entre los rasgos psicopáticos y la conectividad funcional en adolescentes varones encarcelados	Transversal	n = 177 (varones), Edad = 14 a 18, M = 17.18, DT = 1.14	Wechsler Intelligence Scale for Children-Fourth Edition (WISC-IV), The Psychopathy Checklist: Youth Version (PCL: YV), Kiddie Schedule for Affective Disorders and Schizophrenia (KSADS)
2017	Annals of Internal Medicine	The Relationships Among Exposure to Violence, Psychological Distress, and Gun Carrying Among Male Adolescents Found Guilty of Serious Legal Offenses	Reid, JA, Richards, TN; Loughran, TA; Mulvey, EP	Estados Unidos	Examinar el efecto potencial de la exposición a la violencia en la relación entre la portación de armas y la angustia psicológica en adolescentes declarados culpables de un delito grave	Longitudinal	n = 1170 (varones), Edad = 14 a 19, M = 16.05, DT = 1.16	Brief Symptom Inventory (BSI), the Exposure to Violence Inventory / ETV

Tabla 1. Continuación...

Año	Revista	Título	Autor	País	Objetivo	Diseño	Muestra	Instrumentos
2016	Human Brain Mapping	Dissociable relations between amygdala subregional networks and psychopathy trait dimensions in conduct-disordered juvenile offenders	Aghajani, M., Collins, O., Klapwijk, E., Veer, L., Andershed, H., Popma, A., Van der Wee, N. y Vermeiren, R.	Países Bajos	Examinar si la intrínseca conectividad funcional (fFC) de las redes de la amígdala basolateral (BLA) y centromedial CMA se relaciona de forma diferencial con los rasgos afectivos, interpersonales y conductuales de la psicopatía de jóvenes delincuentes.	Transversal	n = 50 (varones), Edad = 15 a 19, M = 16.83, DT = 1.32	Reactive-Proactive Aggression Questionnaire (RPAQ), Youth Psychopathic Trait Inventory (YPI), The Youth Self Report (YSR), Kiddie Schedule for Affective Disorders and Schizophrenia (KSADS-PI)
2016	Child and Adolescent Psychiatry and Mental Health	Emotional dysregulation and trauma predicting psychopathy dimensions in female and male juvenile offenders	Sevecke K., Franke S., Kosson D., Krischer M.	Alemania	Examinar las asociaciones entre las dimensiones generales de la patología de la personalidad y las experiencias traumáticas tempranas y las dimensiones de la psicopatía en adolescentes detenidos	Transversal	n = 341 (171 mujeres), Edad = 14 a 19, M = 17.64, DT = 1.25	The Psychopathy Checklist Youth Version (PCL:YV), The dimensional assessment of personality pathology basic questionnaire (DAPP-BQ), Childhood Trauma Questionnaire (CTQ)
2016	Child Psychiatry Hum Dev	Emotional Intelligence and Callous-Unemotional Traits in Incarcerated Adolescents	Kahn R.E., Ermer E., Salovey P., Kiehl K.A.	Estados Unidos	Examinar la asociación entre la inteligencia emocional y los rasgos de callo emocional en una muestra de adolescentes encarcelados	Transversal	n = 141 (23 mujeres), Edad = 14 a 18, M = 17.03, DT = 1.10	Mayer-Salovey-Caruso Emotional Intelligence Test-Youth Version, Research Version (MSCEIT-YV-R), The Inventory of Callous-Unemotional Traits (ICU), Wechsler Intelligence Scale for Children-Fourth Edition (WISC-IV), The Child Psychopathy Scale (CPS), The Psychopathy Checklist: Youth Version (PCL: YV), Youth Psychopathic Trait Inventory (YPI), Antisocial Process Screening Device (APSD)
2016	Criminal Behaviour and Mental Health	Questioning fairness: the relationship of mental health and psychopathic characteristics with young offenders' perceptions of procedural justice and legitimacy	Penner E.K., Shaffer C.S., Viljoen J.L.	Canadá	Establecer en qué medida las características demográficas, los antecedentes judiciales y las características clínicas, incluidas las de personalidad, influyen en la percepción del sistema de justicia de jóvenes delincuentes	Transversal	n = 92 (25 mujeres), Edad = 12 a 17, M = 15.87, DT = 1.21	The Psychopathy Checklist: Youth Version (PCL: YV), The Massachusetts Youth Screening Instrument—Second Version (MAYSI-2)

Tabla 1. Continuación...

Año	Revista	Título	Autor	País	Objetivo	Diseño	Muestra	Instrumentos
2015	INTERNATIONAL JOURNAL OF PRISONER HEALTH	Alcohol-related risk and harm amongst young offenders aged 11-17	Newbury-Birch, D., Jackson, K., Hodgson, T., Gilvray, E., Cassidy, P., Coullton, S., Ryan, V., Wilson, G., McGovern, R., y Kaner, E.	Inglaterra	Examinar la prevalencia de los trastornos por consumo de alcohol entre jóvenes en el sistema de justicia penal.	Transversal	n = 429 (60 mujeres), Edad = 11 a 17	the Alcohol Use Disorders Identification Test (AUDIT), the Youth Justice Board ASSET
2015	Journal of the Formosan Medical Association	Psychological distress in an incarcerated juvenile population	Lyu, SY; Chi, YC; Farabee, D; Tsai, LT; Lee, MB; Lo, FE; Morisky, DE	Taiwán	Examinar la prevalencia y los correlatos de la ansiedad psicológica entre los jóvenes encarcelados en Taiwán	Transversal	n = 869 (111 mujeres), Edad = 12 a 17, M = 15.7, DT = 1.29	Brief Symptom Rating Scale-5 (BSRS-5)
2015	Neuropsychiatric Disease and Treatment	Psychopathology, symptoms of attention-deficit/hyperactivity disorder, and risk factors in juvenile offenders	Margari, F; Craig, F; Margari, L; Matera, E; Lamanna, AL; Lecce, PA; La Tegola, D; Carabellse, F	Italia	Evaluar la prevalencia de posibles factores de riesgo ambientales y psicopatológicos, especialmente con síntomas del trastorno por déficit de atención/hiperactividad (TDAH), en una muestra de adolescentes infractores en relación con el tipo de delito cometido.	Transversal	n = 135 (15 mujeres), Edad = 14 a 18, M = 16.28, DT = .8	The Youth Self Report (YSR), Children's Adolescent Self-Report Scale (CASS)
2015	Psychology of Addictive Behaviors	Which Matters Most? Demographic, Neuropsychological, Personality, and Situational Factors in Long-Term Marijuana and Alcohol Trajectories for Justice-Involved Male Youth	Feldstein, S.; Filbey, F.; Loughran, T. y Chassin, L.	Estados Unidos	Evaluar en qué medida las variables demográficas, neuropsicológicas, de personalidad y situacionales predicen el consumo de marihuana y alcohol en exceso,	Longitudinal	n = 1056 (varones) Edad = 14 a 17	The Weinberger Adjustment Inventory (WAI), The Trail Making Test (TMT), Neighborhood Conditions measure Wechsler Abbreviated Scale of Intelligence (WASI), The Stroop Color-Word Test (SCWT), Monitoring the Future questionnaire Antisocial behavior scale (ABS), Self-Report of Offending (SRO)
2015	Journal of Human Growth and Development	Young offenders in Brazil: Mental health and factors of risk and protection	Pessoa e Silva, M., Silmões, T., Barboza, M. y Morais, M.	Brasil	Determinar los niveles de salud, autoestima y apoyo social, identificar los estilos parentales y, además, la relación entre estas variables en jóvenes delinquentes varones.	Transversal	n = 33 (varones), Edad = 14 a 18	Rosenberg Self-esteem Scale (RSE), Social Support Appraisals for Children and Adolescents (SSA), Parental Styles Inventory (PSI), The Strengths & Difficulties questionnaire (SDQ)

A continuación, se describe los diversos instrumentos más frecuentemente utilizados en la mensura de diferentes sintomatologías.

En cuanto a síntomas en general, el *Youth Self Report* (YSR; Achenbach, 1991) fue el instrumento utilizado en 7 de los artículos (Koposov et al., 2021; Vitopoulos et al., 2019; Loyd et al., 2019; Lansing et al., 2018; Choi et al., 2017; Aghajani et al., 2016 y Margari, et al., 2015). Este instrumento consta de 122 ítems y está estructurado en dos partes. La primera incluye 10 preguntas, 7 semiestructuradas y 3 abiertas, las cuales evalúan las habilidades sociales. La segunda tiene 112 ítems de opción múltiple, 16 están orientadas a la evaluación de la frecuencia de conductas adaptativas o prosociales, mientras que las demás se ciñen a evaluar varios aspectos problemáticos, como problemas de pensamiento, quejas somáticas, ansiedad, depresión, agresividad, conducta delictiva, problemas de atención, problemas sociales y retraimiento social. Este instrumento fue desarrollado por Achenbach (1991) y está dirigido a niños y adolescentes entre 11 y 18 años. A nivel psicométrico, los valores de consistencia interna que se reportaron giraron entre .90 y .91 entre las sintomatologías internalizantes y externalizantes (Loyd et al., 2019 y Vitopoulos et al., 2019).

La sintomatología asociada al trastorno antisocial fue también abordada principalmente con cuatro instrumentos.

En primer lugar, el *Youth Psychopathic Trait Inventory* (YPI; Andershed et al., 2002) fue utilizado en cuatro artículos (Miron et al., 2020; Lansing et al., 2018; Kahn et al., 2016 y Aghajani et al., 2016). El YPI es un instrumento diseñado para evaluar los rasgos de personalidad psicopática en adolescentes y jóvenes de 12 años en adelante. La versión original consta de 50 ítems (Andershed et al., 2002). Los rasgos de personalidad que evalúa son 10 (grandiosidad, mentira, manipulación, insensibilidad, falta de emoción, impulsividad, irresponsabilidad, encanto deshonesto, falta de remordimiento y búsqueda de emociones), pero es común que sea trabajada con base en tres factores de orden superior: insensible - no emocional, grandioso - manipulador e impulsivo – irresponsable. El análisis psicométrico reportado indica que los factores de orden superior tenían valores de consistencia interna entre .73 y .93, mientras que la escala total estaba entre .94 y .95 (Miron et al., 2020; Lansing et al., 2018 y Kahn et al., 2016).

En tres artículos (Simmons et al., 2020; Kimonis et al., 2017 y Kahn et al., 2016) se priorizó el uso del *Inventory of Callous-Unemotional Traits* (ICU; Frick, 2004). Este instrumento tiene una versión de autoinforme que consta de 24 ítems. Está orientado a la evaluación de los rasgos callosos no emocionales, los cuales caracterizan de forma particular a un subgrupo de jóvenes con rasgos antisociales. Está compuesto por tres subescalas: ausencia de emociones, indiferencia e insensibilidad (Frick, 2004). Los datos psicométricos informados indican que la consis-

tencia interna del puntaje total gira entre .75 y .89 (Simmons et al., 2020; Kimonis et al., 2017 y Kahn et al., 2016).

Relacionado a los rasgos antisociales, se destacó la evaluación de dos instrumentos, el *Strengths & Difficulties questionnaire* (SDQ; Goodman et al., 1998) y el *Self-Report of Offending* ([SRO] Huizinga et al., 1991). El SDQ fue utilizado en tres artículos (Winstanley et al., 2019; Moran et al., 2017 y Pessoa e Silva et al., 2015). Este instrumento, en su versión para adolescentes de 11 a 16 años, tiene 25 ítems y evalúa síntomas emocionales, conducta prosocial, hiperactividad e inatención, problemas en la relación con los pares y problemas de conducta. Por otro lado, el SRO es un instrumento encontrado en tres artículos (Simmons et al., 2020; Kelly et al., 2019 y Feldstein et al., 2015) y está dirigido a la evaluación del involucramiento de los adolescentes en actividades ilegales. Está constituido por 24 ítems. En los artículos revisados, no se reportan valores directos de confiabilidad y validez, pero se citan estudios donde se ha encontrado buenos índices que reportan la pertinencia de su uso.

Otro aspecto relevante que fue evaluado en los artículos fue las experiencias traumáticas acaecidas en la vida de los participantes. Aquí, resaltan el *Childhood Trauma Questionnaire* (CTQ; Bernstein et al., 2003) y el *UCLA Post-Traumatic Stress Disorder Reaction Index* (PTSD-RI; Rodriguez et al., 1999). El CTQ evalúa las experiencias de negligencia y abuso durante la infancia. Aquí se incluyen dimensiones como el abuso sexual, físico y emocional, además de negligencia física y emocional asociadas al entorno de la crianza. Si bien la versión original tiene 70 ítems, se prefiere utilizar la versión corta de 28 dirigida a adolescentes y adultos (Bernstein et al., 2003). En el soporte psicométrico se destaca los valores de consistencia interna reportados entre las diferentes dimensiones de .67 a .95 (Sevecke et al., 2016) y un total de .97 (Lansing et al., 2018). En cuanto al PTSD-RI, se describe al instrumento como útil para detectar la exposición a situaciones traumáticas y la evaluación de síntomas de trastorno por estrés postraumático (TEPT) en personas de 6 a 18 años (versión asociada al DSM IV). Consta de 22 ítems. La versión para el DSM 5 del PTSD-RI (PTSD-RI-5) es para 7 a 18 años, tiene 27 ítems e incluye la evaluación del subtipo disociativo del TEPT (Pynoos y Steinberg, 2015). La consistencia interna del PTSD-RI fue de .92 (Lloyd et al., 2019) y .87 del PTSD-RI-5 (Koposov et al., 2021).

Otros aspectos de interés clínico que han sido frecuentes son la capacidad de adaptación y los síntomas depresivos. En cuanto al primero, sobresale el *Weinberger Adjustment Inventory* (WAI; Weinberger y Schwartz, 1990), el cual se ha encontrado en 3 artículos (Simmons et al., 2020; Miron et al., 2020 y Ewing et al., 2015). Este instrumento es útil para mensurar la adaptación social y emocional en el contexto de las restricciones externas. Se compone de 4 dimensiones: templanza, control de los impulsos, consideración de los demás y supresión de la agresividad. En la consistencia interna y su mensura, se prioriza la confiabilidad por

estabilidad de la dimensión de supresión de la agresión en tres momentos, siendo la correlación entre estas de .79, .78 y .82 (Miron et al., 2020). Por otro lado, la evaluación de la depresión de manera aislada fue realizada en dos artículos (Stein et al., 2020 y Kelly et al., 2019) a través del *Center for Epidemiological Studies – Depression Inventory* (CES-CD; Weissman et al., 1980). Este instrumento, si bien no tiene objetivos diagnósticos a nivel psiquiátrico, es útil en la mensura de manifestaciones depresivas. Está dirigido para niños y adolescentes que oscilen entre los 6 y 17 años, y consta de 20 ítems. A nivel psicométrico, se destaca una confiabilidad moderada por estabilidad temporal de .57 (Kelly et al., 2019).

Otras manifestaciones clínicas de frecuente interés en los artículos revisados son aquellos relacionados a las expresiones de agresión, cólera e ira (Shao et al., 2019; Kelly et al., 2019; Kimonis et al., 2017 y Aghajani et al., 2016), además del abuso de alcohol y drogas (Wahab et al., 202; Vilela et al., 2021; Stein et al., 2020 y Newbury-Birch et al., 2015). Sin embargo, ningún instrumento se ha erigido como de mayor frecuencia de uso. Diferente situación se presenta cuando se requiere la valoración del nivel intelectual y de sintomatología asociada al trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH). En el primero, las Escalas Wechsler cobran monopólica relevancia. Así, el *Wechsler Intelligence Scale for Children–Fourth Edition* (WISC-IV) fue utilizado en 3 artículos (Maurer et al., 2020; Thijssen y Kiehl, 2017 y Kahn et al., 2016) y el *Wechsler Abbreviated Scale of Intelligence* (WASI) en 2 (Winstanley et al., 2019 y Ewing et al., 2015). En el caso de la valoración de síntomas del TDAH, en dos artículos (Lim, Park y Kim, 2018 y Margari et al., 2015) que se propusieron evaluarlo usaron escalas de autorreporte de Conners.

## DISCUSIÓN

En este trabajo, se ha procurado realizar la exploración y análisis de los diversos instrumentos de autorreporte asociado a sintomatología clínica en adolescentes que presentan probado conflicto con la ley y que se han utilizado en artículos publicados desde el 2015. En los 30 artículos finalmente seleccionados, tal y como dice la literatura, permanece un interés por la valoración de aspectos ligados a la sintomatología clínica, la psicopatía y conducta delictiva. Aun cuando los instrumentos de evaluación principal continúan siendo las entrevistas semi estructuradas, los cuestionarios de autorreporte aún mantienen vigencia y utilidad (Baldwin, 2000).

En cuanto a la evaluación de sintomatología clínica, se debe destacar la relevancia del uso de los instrumentos de entrevista semiestructurada *Kiddie Schedule for Affective Disorders and Schizophrenia* (K-SADS-PL; Kaufman et al., 1997), del *Mini International Neuropsychiatric Interview for Children and Adolescent* (MINI-KID; Sheehan et al., 2010) y del *Composite International Diagnostic Interview short-form* (CIDI; Kessler et al., 2004). Sin embargo, no debe menoscabarse



la utilidad del *Youth Self Report* (YSR; Achenbach, 1991), que fue el más frecuente en los artículos revisados. Si bien es un instrumento extenso, ha demostrado buena consistencia interna (Loyd et al., 2019 y Vitopoulos et al., 2019).

Con relación a la psicopatía, incluso en los artículos revisados, es notoria la presencia del *Psychopathy Checklist: Youth* Versión (PCL:YV; Forth et al., 2003), el cual es una entrevista semiestructurada dirigida a adolescentes de 12 a 18 años y que evalúa características psicopáticas. Sin embargo, el uso del *Youth Psychopathic Trait Inventory* (YPI; Andershed et al., 2002) como autorreporte también es frecuente, habiendo demostrado ser un instrumento con buenas evidencias de consistencia interna (Miron et al., 2020; Lansing et al., 2018 y Kahn et al., 2016). En la misma línea, se puede mencionar el uso del *Inventory of Callous-Unemotional Traits* (ICU; Frick, 2004), el cual tiene como función la valoración de rasgos callosos no emocionales, que está asociada a la manifestación de conductas delictivas, y que cuenta con buenas evidencias de confiabilidad (Simmons et al., 2020; Kimonis et al., 2017 y Kahn et al., 2016).

También debe destacarse que los resultados de este trabajo deben ser interpretados tomando en cuenta algunas limitaciones. En primer lugar, la frecuencia de uso de un instrumento no debe asumirse como de mayor evidencia psicométrica con relación a aquellos no reportados. Asimismo, la especificidad de la población de adolescentes en conflicto con la ley restringe la exploración de otros instrumentos en aquellos adolescentes que exhiben problemas de conducta sin que de por medio tengan un problema legal.

Finalmente, los hallazgos ofrecen a la literatura científica el conocimiento actualizado de instrumentos de autorreporte frecuentemente utilizados para explorar sintomatología clínica en adolescentes en conflicto con la ley. Empero, no debe dejarse de lado que futuras investigaciones deberán profundizar en la evaluación de los instrumentos en cuanto a sus evidencias psicométricas.

## CONCLUSIÓN

Se concluye reafirmando que los instrumentos de autorreporte de evaluación tienen un uso importante en la mensura de problemáticas asociadas a trastornos mentales en adolescentes en conflicto con la ley. Se destaca el *Youth Self Report* (YSR; Achenbach, 1991), el cual aborda diversos síntomas clínicos.

### Contribución de los autores

JWPC: conceptualización, administración del proyecto de la escritura, revisión y edición.

LSA: Análisis formal de la investigación. Escritura de manuscrito, revisión y edición.



LPC: Análisis formal de la investigación. Escritura de manuscrito, revisión y edición.

### **Fuentes de financiamiento**

La investigación no tuvo ningún tipo de financiamiento institucional o externo, más que el desarrollado por cada uno de los autores.

### **Aspectos éticos**

Se ejecutó la investigación con el debido respeto a los principios éticos y conductuales para la investigación psicológica, especialmente en cuanto a la debida y permanente citación de los diversos autores de las fuentes utilizadas.

### **Conflicto de intereses**

Los autores enfatizan la ausencia de conflicto alguno a nivel económico, laboral, personal o institucional al desarrollar la presente investigación.

### **REFERENCIAS**

Los artículos identificados en la revisión se marcan con \*.

Achenbach, T.M. (1991). *Manual for the Youth Self Report and 1991 profile*. Burlington, VT: University of Vermont

\*Aghajani, M., Colins, O., Klapwijk, E., Veer, I., Andershed, H., Popma, A., Van der Wee, N. y Vermeiren, R. (2016). Dissociable relations between amygdala subregional networks and psychopathy trait dimensions in conduct-disordered juvenile offenders. *Human Brain Mapping*, 1-17. <https://doi.org/10.1002/hbm.23292>

Andershed, H., Gustafson, S., Kerr, M. y Stattin, H. (2002). The usefulness of self-reported psychopathy-like traits in the study of antisocial behavior among non-referred adolescents. *Eur. J. Personal.* 16, 383–402.

Ato, M., López, J. y Benavente, A. (2013). Un sistema de clasificación de los diseños de investigación en psicología. *Anales de Psicología*. 3(29), 1038-1059. <http://www.re-dalyc.org/pdf/167/16728244043.pdf>

Baldwin, W. (2000). Information no one else knows: The value of self-report. In A. A. Stone, J. S. Turkkan, C. A. Bachrach, J. B. Jobe, H. S. Kurtzman y V. S. Cain (Eds.), *The science of self-report: Implications for research and practice* (pp. 3–7). Lawrence Erlbaum Associates Publishers.

Bernstein, D. P., Stein, J. A., Newcomb, M. D., Walker, E., Pogge, D., Ahluvalia, T., Stokes, J., Handelsman, L., Medrano, M., Desmond, D. y Zule, W. (2003). Development and validation of a brief screening version of the Childhood Trauma Questionnaire. *Child Abuse & Neglect*, 27(2), 169–190. [https://doi.org/10.1016/s0145-2134\(02\)00541-0](https://doi.org/10.1016/s0145-2134(02)00541-0)

Beaudry, G., Yu, R., Långström, N. y Fazel, S. (2020). Mental Disorders Among Adolescents in Juvenile Detention and Correctional Facilities: An Updated Systematic

- Review and Metaregression Analysis. *Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry*. <https://doi.org/10.1016/j.jaac.2020.01.015>
- \*Choi, B., Kim, J., Kim, B.N. y Kim, B. (2017). Comorbidities and correlates of conduct disorder among male juvenile detainees in South Korea. *Child and Adolescent Psychiatry and Mental Health*, 11 (44), 1-7. <https://doi.org/10.1186/s13034-017-0182-3>
- Fazel, S., Doll, H. y Långström, N. (2008). Mental disorders among adolescents in juvenile detention and correctional facilities: A systematic review and metaregression analysis of 25 surveys. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 47 (9).
- \*Feldstein, S., Filbey, F., Loughran, T. y Chassin, L. (2015). Which Matters Most? Demographic, Neuropsychological, Personality, and Situational Factors in Long-Term Marijuana and Alcohol Trajectories for Justice-Involved Male Youth. *Psychology of Addictive Behaviors*, 29 (3), 603-612. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4586288/>
- Forth, A.E., Kosson, D. y Hare, R. (2003). *The Hare Psychopathy Checklist: Youth Version*. New York: Multi-Health Systems.
- Frick, P. J. (2004). *The Inventory of Callous-Unemotional Traits*. New Orleans, LA: University of New Orleans
- González, I. F., Urrútia, G. y Alonso-Coello, P. (2011). Revisión sistemática y metaanálisis: bases conceptuales e interpretación. *Revista Española de Cardiología*, 64(8), 688-696. <https://doi.org/10.1016/j.recesp.2011.03.029>
- Goodman, R., Meltzer, H. y Bailey, V. (1998). The Strengths and Difficulties Questionnaire: A pilot study on the validity of the self-report version. *European Child and Adolescent Psychiatry*, 7, 125-130.
- Gottfried, E. D. y Christopher, S. C. (2017). Mental Disorders Among Criminal Offenders. *Journal of Correctional Health Care*, 23(3), 336-346.
- Huizinga, D., Esbensen, F. y Weiher, A. (1991). Are there multiple paths to delinquency? *Journal of Criminal Law and Criminology*, 82, 83-118. <https://scholarlycommons.law.northwestern.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=6691&context=jclc>
- \*Kahn, R., Ermer, E., Salovey, P. y Kichl, K. (2016). Emotional Intelligence and Callous-Unemotional Traits in Incarcerated Adolescents. *Child Psychiatry Hum Dev*, 47, 903-917. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4947452/>
- Kaufman, J., Birmaher, B., Brent, D., Rao, U., Flynn, C., Moreci, P., Williamson, D. y Ryan, N. (1997). Schedule for affective disorders and schizophrenia for school-age children-present and lifetime version (K-SADS-PL): initial reliability and validity data. *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry*. 36(7): 980-988. <https://doi.org/10.1097/00004583-199707000-00021>
- \*Kelly, E., Novaco, R. y Cauffman, E. (2019). Anger and Depression Among Incarcerated Male Youth: Predictors of Violent and Nonviolent Offending During Adjustment to Incarceration. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 87 (8), 693-705. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6625829/>

- \*Kimonis, E., Graham, N. y Cauffman, E. (2017). Aggressive Male Juvenile Offenders with Callous-Unemotional Traits Show Aberrant Attentional Orienting to Distress Cues. *J Abnorm Child Psychol*, 1-9. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6447079/>
- \*Koposov, R., Stickley, A. y Ruchkin, V. (2021). Non-Suicidal Self-Injury Among Incarcerated Adolescents: Prevalence, Personality, and Psychiatric Comorbidity. *Frontiers in Psychiatry*, 12, 1-9. <https://doi.org/10.3389/fpsyt.2021.652004>
- \*Lansing, A., Plante, W., Beck, A. y Ellenberg, M. (2018). Loss and Grief among Persistently Delinquent Youth: The Contribution of Adversity Indicators and Psychopathy-Spectrum Traits to Broadband Internalizing and Externalizing Psychopathology. *Journal of Child & Adolescent Trauma*, 1-15. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30344839/>
- \*Lim, Y, Park, E. y Kim, B. (2018). Psychiatric Disorders and Recidivism among Korean Adolescents on Probation or Parole. *Psychiatry Investig*, 1-7. <https://doi.org/10.30773/pi.2017.11.30.1>
- \*Loyd, A., Hotton, A., Walden, A., Kendall, A., Emerson, E. y Donenberg, G. (2019). Associations of ethnic/racial discrimination with internalizing symptoms and externalizing behaviors among juvenile justice-involved youth of color. *J Adolesc*, 75, 138-150. <https://doi.org/10.1016/j.adolescence.2019.07.012>
- \*Lyu, S., Chi, Y., Farabee, D., Tsai, L., Lee, M., Lo, F. y Morisky, D. (2015). Psychological distress in an incarcerated juvenile population. *Journal of the Formosan Medical Association*, 114, 1076-1081. <https://doi.org/10.1016/j.jfma.2014.03.011>
- \*Margari, F., Craig, F., Margari, L., Lamanna, A., Lecce, P., Tegola, D. y Carabellese, F. (2015). Psychopathology, symptoms of attention-deficit/hyperactivity disorder, and risk factors in juvenile offenders. *Neuropsychiatric Disease and Treatment*, 11, 343-352. <https://doi.org/10.2147/NDT.S75942>
- \*Maurer, J., Paul, S., Anderosn, N., Nyalakanti, P. y Kiehl, K. (2020). Youth with elevated psychopathic traits exhibit structural integrity deficits in the uncinate fasciculus. *NeuroImage: Clinical*, 26, 1-8. <https://doi.org/10.1016/j.nicl.2020.102236>
- \*Miron, C., Satlof- Bedrick, E. y Waller, R. (2020). Longitudinal association between callous-unemotional traits and friendship quality among adjudicated adolescents. *J Adolesc*, 81, 19-26. <https://doi.org/10.1016/j.adolescence.2020.03.010>
- \*Moran, K., McDonald, J., Jackson, A., Turnbull, S. y Minnis, H. (2017). A study of Attachment Disorders in young offenders attending specialist services. *Child Abuse & Neglect*, 65, 77-87. <https://doi.org/10.1016/j.chiabu.2017.01.009>
- \*Newbury-Birch, D., Jackson, K., Hodgson, T., Gilvarry, E., Cassidy, P., Coulton, S., Ryan, V., Wilson, G., McGovern, R. y Kaner, E. (2015). Alcohol-related risk and harm amongst young offenders aged 11-17. *INTERNATIONAL JOURNAL OF PRISONER HEALTH*, 11 (2), 75-86. <https://doi.org/10.1108/IJPH-08-2013-0041>
- Ñaupas, H., Valdivia, M., Palacios, J. y Romero, H. (2018). *Metodología de la investigación Cuantitativa - Cualitativa y Redacción de la Tesis* (5ta ed.). Ediciones de la U.

- Organización Mundial de la Salud (11 de enero de 2022). *Adolescent health*. [https://www.who.int/health-topics/adolescent-health#tab=tab\\_1](https://www.who.int/health-topics/adolescent-health#tab=tab_1)
- Page, M., McKenzie, J., Bossuyt, P., Boutron, I., Hoffmann, T., Mulrow, C. D., Shamseer, L., Tetzlaff, J., Akl, E., Brennan, S., Chou, R., Glanville, J., Grimshaw, J., Hróbjartsson, A., Lalu, M., Li, T., Loder, E., Mayo-Wilson, E., McDonald, S., ... Moher, D. (2021). The PRISMA 2020 statement: an updated guideline for reporting systematic reviews. *Systematic Reviews*, 10(1), 89. <http://dx.doi.org/10.1136/bmj.n71>
- \*Penner, E., Shaffer, C. y Viljoen, J. (2016). Questioning fairness: the relationship of mental health and psychopathic characteristics with young offenders' perceptions of procedural justice and legitimacy. *Criminal Behaviour and Mental Health*, 1-17. <https://doi.org/10.1002/cbm.2004>
- \*Pessoa e Silva, M., Silmoes, T., Barboa, M. y Morais, M. (2015). Young offenders in Brazil: Mental health and factors of risk and protection. *Journal of Human Growth and Development*, 25(2), 162-169. <https://doi.org/10.7322/jhgd.102999>
- \*Poyraz, O., Rodopman, A., Erturk, N., Guliz, E., Ozbek, H. y Semerci, B. (2018). Psychiatric evaluation of juvenile delinquents under probation in the context of recidivism. *Psychiatry and Clinical Psychopharmacology*, 29 (4), 427-434. <https://doi.org/10.1080/24750573.2018.1505282>
- \*Reid, J., Richards, T., Loughran, T. y Mulvey, E. (2017). The Relationships Among Exposure to Violence, Psychological Distress, and Gun Carrying Among Male Adolescents Found Guilty of Serious Legal Offenses. *Annals of Internal Medicine*, 1-8. <https://doi.org/10.7326/M16-1648>
- \*Sevecke, K., Franke, S., Kosson, D. y Krischer, M. (2016). Emotional dysregulation and trauma predicting psychopathy dimensions in female and male juvenile offenders. *Child and Adolescent Psychiatry and Mental Health*, 10 (43), 1-13. <https://doi.org/10.1186/s13034-016-0130-7>
- \*Simmons, C., Fine, A., Knowles, A., Frick, P., Steinberg, L. y Cauffman, E. (2020). The Relation Between Callous-Unemotional Traits, Psychosocial Maturity, and Delinquent Behavior Among Justice-Involved Youth. *Child Development*, 1-14. <https://doi.org/10.1111/cdev.13176>
- \*Shao, Y., Qiao, Y., Xie, B. y Zhou, M. (2019). Intermittent Explosive Disorder in Male Juvenile Delinquents in China. *Frontiers in Psychiatry*, 10, 1-7. <https://doi.org/10.3389/fpsy.2019.00485>
- Stapleton, J., Carter, C. y Bredahl, L. (2020). Developing systematic search methods for the library literature: Methods and analysis. *Journal of Academic Librarianship*, 46(5), 102190. <https://doi.org/10.1016/j.acalib.2020.102190>
- \*Stein, L., Martin, R., Clair-Michaud, M., Lebeau, R., Hurlbut, W., Kahler, C., Monti, P. y Rohsenow, D. (2020). A randomized clinical trial of motivational interviewing plus skills training vs. Relaxation plus education and 12-Steps for substance using incarcerated youth: Effects on alcohol, marijuana and crimes of aggression. *Drug and Alcohol Dependence*, 207, 1-9. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7316199/>

- Rodriguez, N., Steinberg, A. y Pynoos, R.S. (1999). *UCLA PTSD index for DSMIV instrument information: Child version, parent version, adolescent version*. Los Angeles: UCLA Trauma Psychiatry Services.
- Sheehan, D. V., Sheehan, K. H., Shytte, R. D., Janavs, J., Bannon, Y., Rogers, J. E., Milo, K., Stock, S. y Wilkinson, B. (2010). Reliability and validity of the mini international neuropsychiatric interview for children and adolescents (MINI-KID). *Journal of Clinical Psychiatry*, 71(3), 313–326.
- Stuart, A. L., Pasco, J. A., Jacka, F. N., Brennan, S. L., Berk, M. y Williams, L. J. (2014). Comparison of self-report and structured clinical interview in the identification of depression. *Comprehensive Psychiatry*, 55(4), 866–869.
- \*Thijssen, S. y Kiehi, K. (2017). Functional connectivity in incarcerated male adolescents with psychopathic traits. *Psychiatry Res*, 265, 35-44. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5526360/>
- Thompson, W. E. y Bynum, J. E. (2016). *Juvenile delinquency: A sociological approach*. Lanham: Rowman & Littlefield.
- \*Vilela, A., Luciano, E. y Rezende, M. (2021). Padrões de Uso de Drogas e Problemas Associados em Adolescentes Judicializados. *Psico-USF*, 26(2), 229-240. <https://doi.org/10.1590/1413-82712021260203>
- \*Vitopoulos, N., Peterson-Badali, M., Brown, S. y Skilling, T. (2019). The Relationship Between Trauma, Recidivism Risk, and Reoffending in Male and Female Juvenile Offenders. *Journal of Child & Adolescent Trauma*, 1-14. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7163832/>
- \*Wahab, S., Adib, M., Nazri, F., Wahab, K., Afiq, M., Danial, A. y Ahmad, N. (2021). The relationship of lifetime substance-use disorder with family functioning, childhood victimisation, and depression, among juvenile offenders in Malaysia. *Addictive Behaviors Reports*, 14, 1-10. <https://doi.org/10.1016/j.abrep.2021.100359>
- Weissman, M.M., Orvaschel, H. y Padian, N. (1980). Children's Symptom and Social Functioning Self-report Scales comparison of mothers' and children's reports. *The Journal of Nervous and Mental Disease*, 168(12), 736–740.
- Weinberger, D.A. y Schwartz, G.E. (1990). Distress and restraint as superordinate dimensions of self-reported adjustment: a typological perspective. *Journal of Personality*, 58(2), 381-417.
- \*Winstanley, M., Webb, R. y Conti-Ramsden, G. (2019). Psycholinguistic and socioemotional characteristics of young offenders: Do language abilities and gender matter? *Legal and Criminological Psychology*, 24, 195-214. <https://doi.org/10.1111/lcrp.12150>
- \*Yonek, J., Dauria, E., Kemp, K., Koins-Mitchell, D., Marshall, B. y Tolou-Shams, M. (2019). Factors Associated With Use of Mental Health and Substance Use Treatment Services by Justice-Involved Youths. *Psychiatric Services*, 70 (7), 586- 595. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6713457/>

## ANEXOS

## ECUACIONES DE BÚSQUEDA

## SCOPUS

## Descriptores en Inglés

( TITLE-ABS-KEY ( criminal\* OR felon\* OR delinquen\* OR lawbreaking OR offen\* OR detain\* OR prison\* OR judicial\* ) AND TITLE-ABS-KEY ( adolescen\* OR teen\* OR you\* OR youn\* OR juven\* OR minor\* ) AND TITLE-ABS-KEY ( instrument\* OR scale\* OR inventor\* OR questionnair\* ) AND TITLE-ABS-KEY ( disorder\* OR "mental illness\*" ) ) AND ( LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2021 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2020 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2019 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2018 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2017 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2016 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2015 ) ) AND ( LIMIT-TO ( OA , "all" ) ) AND ( LIMIT-TO ( SRCTYPE , "j" ) ) AND ( LIMIT-TO ( DOCTYPE , "ar" ) ) AND ( LIMIT-TO ( LANGUAGE , "English" ) OR LIMIT-TO ( LANGUAGE , "Spanish" ) OR LIMIT-TO ( LANGUAGE , "Portuguese" ) )

## Descriptores en Español

( TITLE-ABS-KEY ( criminal\* OR delincuen\* OR infrac\* OR deten\* OR prison\* OR judicial\* ) AND TITLE-ABS-KEY ( adolescen\* OR puber\* OR joven\* ) AND TITLE-ABS-KEY ( instrumento\* OR escala\* OR inventario\* OR cuestionario\* ) AND TITLE-ABS-KEY ( trastorno\* OR "enfermedad\* mental\*" ) ) AND ( LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2019 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2009 ) ) AND ( LIMIT-TO ( OA , "all" ) ) AND ( LIMIT-TO ( SRCTYPE , "j" ) ) AND ( LIMIT-TO ( DOCTYPE , "ar" ) ) AND ( LIMIT-TO ( LANGUAGE , "Spanish" ) )

## Descriptores en Portugués

( TITLE-ABS-KEY ( criminal\* OR delit\* OR delinquên\* OR infrator\* OR conflito\* OR detido\* OR prison\* OR judicial\* ) AND TITLE-ABS-KEY ( adolescen\* OR juven\* OR jove\* OR rapaz\* OR puber\* ) AND TITLE-ABS-KEY ( instrumento\* OR questionário\* OR escala\* OR inventário\* ) AND TITLE-ABS-KEY ( transtorno\* OR "doença\* ment\*" ) ) AND ( LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2019 ) ) AND ( LIMIT-TO ( OA , "all" ) ) AND ( LIMIT-TO ( SRCTYPE , "j" ) ) AND ( LIMIT-TO ( DOCTYPE , "ar" ) ) AND ( LIMIT-TO ( LANGUAGE , "English" ) OR LIMIT-TO ( LANGUAGE , "Portuguese" ) )

## PUBMED

## Descriptores en Inglés

("criminal"[Title/Abstract] OR "felon"[Title/Abstract] OR "delinquen"[Title/Abstract] OR "lawbreaking"[Title/Abstract] OR "offen"[Title/Abstract] OR "detain"[Title/Abstract] OR "prison"[Title/Abstract] OR "judicial"[Title/Abstract]) AND ("adolescen"[Title/Abstract] OR "teen"[Title/Abstract] OR "you\*"[Title/Abstract] OR "youn\*"[Title/Abstract] OR "juven\*"[Title/Abstract] OR "minor\*"[Title/Abstract]) AND ("instrument\*"[Title/Abstract] OR "scale\*"[Title/Abstract] OR "inventor\*"[Title/Abstract] OR "questionnair\*"[Title/Abstract]) AND ("disorder\*"[Title/Abstract] OR "mental illness\*"[Title/Abstract]) AND ("loattrfree full text"[Filter] AND 2015/01/01:2021/12/31[Date - Publication] AND ("english"[Language] OR "portuguese"[Language] OR "spanish"[Language]) AND "journal article"[Publication Type])

## Descriptores en Español

("criminal"[Title/Abstract] OR "delincuen\*"[Title/Abstract] OR "infrac\*"[Title/Abstract] OR "deten\*"[Title/Abstract] OR "prison\*"[Title/Abstract] OR "judicial\*"[Title/Abstract]) AND ("adolescen\*"[Title/Abstract] OR "puber\*"[Title/Abstract] OR "joven\*"[Title/Abstract]) AND ("instrumento\*"[Title/Abstract] OR "escala\*"[Title/Abstract] OR "inventario\*"[Title/Abstract] OR "cuestionario\*"[Title/Abstract]) AND ("trastorno\*"[Title/Abstract] OR "enfermedad mental\*"[Title/Abstract])



## **Descriptorios en Portugués**

("criminal\*[Title/Abstract] OR "delit\*[Title/Abstract] OR "delinquen\*[Title/Abstract] OR "infrator\*[Title/Abstract] OR "conflito\*[Title/Abstract] OR "prision\*[Title/Abstract] OR "judicial\*[Title/Abstract]) AND ("adolescenc\*[Title/Abstract] OR "juven\*[Title/Abstract] OR "jove\*[Title/Abstract] OR "rapaz\*[Title/Abstract] OR "puber\*[Title/Abstract]) AND ("instrumento\*[Title/Abstract] OR "questionario\*[Title/Abstract] OR "escala\*[Title/Abstract] OR "inventario\*[Title/Abstract]) AND ("trastorno\*[Title/Abstract] OR "doençament\*[Title/Abstract])

## **WEB OF SCIENCE**

### **Descriptorios en Inglés**

(TS=(criminal\* OR felon\* OR delinquen\* OR lawbreaking OR offen\* OR detain\* OR prison\* OR judicial\*) AND TS=(adolescenc\* OR teen\* OR youn\* OR youn\* OR juven\* OR minor\*) AND TS=(instrument\* OR scale\* OR inventor\* OR questionair\*) AND TS=(disorder\* OR "mental illness\*")) AND (PY=("2021" OR "2020" OR "2019" OR "2018" OR "2017" OR "2016" OR "2015")) AND OA=("OPEN ACCESS") AND DT=("ARTICLE") AND LA=("ENGLISH" OR "SPANISH" OR "PORTUGUESE"))

### **Descriptorios en Español**

TS=(criminal\* OR delincuen\* OR infrac\* OR deten\* OR prison\* OR judicial\*) AND TS=(adolescenc\* OR puber\* OR joven\*) AND TS=(instrumento\* OR escala\* OR inventario\* OR cuestionario\*) AND TS=(trastorno\* OR "enfermedad\* mental")

### **Descriptorios en Portugués**

TS=(criminal\* OR delit\* OR delinquên\* OR infrator\* OR conflito\* OR detido\* OR prison\* OR judicial\*) AND TS=(adolescenc\* OR juven\* OR jove\* OR rapaz\* OR puber\*) AND TS=(instrumento\* OR questionário\* OR escala\* OR inventário\*) AND TS=(trastorno\* OR "doença\* ment")

## **SCIELO**

### **Descriptorios en Inglés**

(ab:(criminal\* OR felon\* OR delinquen\* OR lawbreaking OR offen\* OR detain\* OR prison\* OR judicial\*)) AND (ab:(adolescenc\* OR teen\* OR youn\* OR youn\* OR juven\* OR minor\*)) AND (ab:(instrument\* OR scale\* OR inventor\* OR questionair\*)) AND (ab:(disorder\* OR "mental illness\*"))

AGREGAR LOS FILTROS DEL RANGO DE AÑOS (2015-2021), ARTÍCULO E IDIOMAS (INGLÉS, PORTUGUÉS Y ESPAÑOL)

### **Descriptorios en Español**

(ab:(criminal\* OR delincuen\* OR infrac\* OR deten\* OR prison\* OR judicial\*)) AND (ab:(adolescenc\* OR puber\* OR joven\*)) AND (ab:(instrumento\* OR escala\* OR inventario\* OR cuestionario\*)) AND (ab:(trastorno\* OR (enfermedad\* mental\*)))

AGREGAR LOS FILTROS DEL RANGO DE AÑOS (2015-2021), ARTÍCULO E IDIOMAS (INGLÉS, PORTUGUÉS Y ESPAÑOL)

### **Descriptorios en Portugués**

(ab:(criminal\* OR delit\* OR delinquên\* OR infrator\* OR conflito\* OR detido\* OR prison\* OR judicial\*)) AND (ab:(adolescenc\* OR juven\* OR jove\* OR rapaz\* OR puber\*)) AND (ab:(instrumento\* OR questionário\* OR escala\* OR inventário\*)) AND (ab:(trastorno\* OR (doença\* ment\*)))

AGREGAR LOS FILTROS DEL RANGO DE AÑOS (2015-2021), ARTÍCULO E IDIOMAS (INGLÉS, PORTUGUÉS Y ESPAÑOL)