PRO HOMINUM
REVISTA DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS

Artículo original

Producción científica sobre factores psicológicos vinculados al online grooming en adolescentes: estudio bibliométrico, 2015-2026

Scientific Production on Psychological Factors Associated with Online Grooming in Adolescents: A Bibliometric Study, 2015–2026

https://doi.org/10.47606/ACVEN/MV0598

Maira Yolanda Coque-Coello[*1]
https://orcid.org/0009-0006-1086-009X
mcoquec@ucvvirtual.edu.pe

Edwin Martín García-Ramírez[1]
https://orcid.org/0000-0002-3483-1158
egarciar@ucv.edu.pe

Recibido: 03/06/2026 **Aceptado:** 07/09/2026

RESUMEN

El online grooming constituye una forma de victimización sexual en entornos digitales asociada con diversas dimensiones psicológicas, conductuales y contextuales. El objetivo de este estudio fue analizar la producción científica sobre los factores psicológicos vinculados al online grooming en adolescentes durante el período 2015–2026, identificando su evolución, impacto y estructura conceptual mediante técnicas bibliométricas. Se realizó un estudio bibliométrico, descriptivo y retrospectivo a partir de documentos indexados en Scopus. Tras el proceso de identificación, cribado y depuración, se conformó un corpus de 143 documentos, procesados mediante Bibliometrix y su interfaz Biblioshiny. Se analizaron indicadores de producción, fuentes, autores, países y citaciones, además de la estructura conceptual mediante redes de coocurrencia, mapas temáticos y análisis de correspondencias múltiples. Los resultados evidenciaron una tasa de crecimiento anual del 21,48 % y una estructura temática centrada en online grooming, victimización sexual, sexting, redes sociales, explotación sexual infantil y prevención. Entre las dimensiones psicológicas, la depresión mostró la presencia y el respaldo empírico más consistentes, mientras que la ansiedad, autoestima, vergüenza, culpa y malestar psicológico también aparecieron vinculados al fenómeno, aunque con funciones diferentes. Se concluye que el online grooming presenta una estructura multidimensional, en la que convergen dimensiones psicológicas, conductuales y contextuales. Estos hallazgos permiten delimitar las principales líneas conceptuales del campo, sin establecer relaciones causales.

Palabras clave: online grooming; adolescentes; factores psicológicos; victimización sexual en línea; bibliometría; Bibliometrix.

1. Universidad César Vallejo, Perú
*Autor de correspondencia: mcoquec@ucvvirtual.edu.pe

ABSTRACT

Online grooming is a form of sexual victimization in digital environments associated with various psychological, behavioral, and contextual dimensions. This study aimed to analyze the scientific literature on psychological factors linked to online grooming among adolescents from 2015 to 2026, identifying its evolution, impact, and conceptual structure through bibliometric techniques. A descriptive and retrospective bibliometric study was conducted using documents indexed in Scopus. Following the identification, screening, and refinement process, a final corpus of 143 documents was analyzed using Bibliometrix and its Biblioshiny interface. Indicators related to scientific production, sources, authors, countries, and citations were examined, along with the conceptual structure through co-occurrence networks, thematic maps, and multiple correspondence analysis. The results revealed an annual growth rate of 21.48% and a thematic structure centered on online grooming, sexual victimization, sexting, social media, child sexual exploitation, and prevention. Among the psychological dimensions, depression showed the most consistent presence and empirical support, while anxiety, self-esteem, shame, guilt, and psychological distress were also linked to the phenomenon, although with different roles. It is concluded that online grooming has a multidimensional structure in which psychological, behavioral, and contextual dimensions converge. These findings help delineate the main conceptual lines of the field without implying causal relationships.

Keywords: online grooming; adolescents; psychological factors; online sexual victimization; bibliometrics; Bibliometrix.

INTRODUCCIÓN

En la actualidad, el desarrollo de las tecnologías ha transformado significativamente las dinámicas, el uso de plataformas digitales ha transformado sus formas de comunicación e interacción social. Sin embargo, la presencia en los entornos digitales también puede exponer a diferentes situaciones de riesgo, entre ellas el online grooming. Lo que ha despertado un creciente interés científico debido a la vulnerabilidad que pueden generar en la etapa del desarrollo de los adolescente, siendo caracterizada por importantes cambios emocionales, sociales y conductuales Torun et al.,(2026).

El online grooming constituye un fenómeno complejo que implica interacciones en entornos digitales orientadas a establecer un acercamiento con niños o adolescentes con fines sexuales. La literatura señala que las experiencias de victimización pueden asociarse con consecuencias psicológicas que pueden persistir posteriormente (Bayar & Sezgin, 2026). Condiciones que pueden aumentar la vulnerabilidad de las posibles víctimas. (de Santisteban P. et al., 2018) marcaron importancia sobre comprender los procesos de persuasión y vulnerabilidad presentes en las interacciones de grooming, mostrando que el fenómeno demanda de ser analizado más allá de las características del medio digital.

Según Kang et al.,(2026) las asociaciones internacionales y estudios científicos han abordado en los últimos años escenarios relacionados con el grooming, en este contexto, Street et al., (2026) desarrollaron el modelo BERT para identificar el acoso sexual en línea, reportando una elevada precisión en la identificación de conversaciones que incluían insinuaciones y planificación de encuentros, coincidiendo con el estudio de Aktu,(2024). Estos antecedentes muestran la complejidad del fenómeno y la necesidad de considerar no solo las características de las interacciones digitales, sino también diferentes dimensiones psicológicas. Entre las dimensiones estudiadas, la depresión ha recibido especial atención.

Chang et al. (2016)identificaron la sintomatología depresiva, junto con determinadas conductas de riesgo en Internet, entre las variables relacionadas con la victimización por solicitación sexual en línea.

Posteriormente, De Santisteban y Gámez-Guadix (2018) encontraron, mediante un diseño longitudinal, que una mayor sintomatología depresiva se relacionaba temporalmente con posteriores solicitudes sexuales en línea. En la misma línea, Resett (2021) identificó la depresión, junto con la edad y el sexting, entre los predictores del online grooming en adolescentes. Asimismo, la literatura ha relacionado el fenómeno con dimensiones como la soledad, la necesidad de aceptación, el apoyo emocional, la depresión y la autoestima(Moya-Vergara et al., 2026). También ha explorado la autoestima, el apoyo familiar y social, el malestar psicológico y el uso problemático de Internet aparecen vinculados con diferentes formas de riesgo y vulnerabilidad en los entornos digitales. Schoeps et al. (2020).

Recientemente, Melo Laclote et al. (2025) encontraron asociaciones entre el riesgo de grooming y los síntomas depresivos. Estos hallazgos muestran que las dimensiones psicológicas no actúan de manera aislada, sino que se relacionan con comportamientos digitales y factores sociales. Esta diversidad refleja el carácter multidimensional del online grooming, en el que dimensiones psicológicas como depresión, ansiedad y autoestima interactúan con conductas digitales como sexting, autorrevelación y uso problemático de Internet.

No obstante, estas variables pueden actuar como antecedentes, correlatos o posibles consecuencias de la victimización, por lo que no deben interpretarse automáticamente como factores causales. Sin embargo Lin & Guo, (2024) dice que el entorno familiar también pueden desempeñar un papel relevante, por lo cual, la crianza positiva y el establecimiento de normas se han asociado con una menor probabilidad de uso problemático de las redes sociales (Geurts et al., 2022). En este contexto, la bibliometría permite analizar tanto el desempeño de la producción científica como su estructura conceptual, facilitando la identificación de tendencias, relaciones y agrupaciones temáticas dentro de un campo de investigación. Bibliometrix constituye una herramienta orientada al análisis y mapeo de la producción científica, permitiendo estudiar diferentes componentes de su estructura intelectual y conceptual (Aria & Cuccurullo, 2017).

A pesar de los avances, es necesario integrar la producción científica para identificar las principales dimensiones psicológicas del online grooming y diferenciarlas de las conductas digitales de riesgo y los factores sociales o contextuales. Esta heterogeneidad conceptual y terminológica dificulta la identificación de patrones de desarrollo científico y de los principales constructos psicológicos que estructuran este campo de investigación (Bozzola et al., 2026).

Por ello, el objetivo de este estudio fue analizar la producción científica sobre los factores psicológicos vinculados al online grooming en adolescentes durante el período 2015–2026, identificando su evolución, impacto y estructura conceptual mediante técnicas bibliométricas. A partir de este propósito se planteó la siguiente pregunta de investigación: ¿Cuáles son los principales factores psicológicos vinculados al online grooming en adolescentes y cómo se estructuran conceptualmente en la producción científica publicada entre 2015 y 2026?

METODOLOGÍA

La importancia del estudio bibliométrico radica en identificar tendencias, relaciones y estructuras que contribuyen a comprender la evolución de un campo de conocimiento y

sus implicaciones práctica Aria & Cuccurullo (2017). Tuvo un alcance descriptivo y retrospectivo, orientado al análisis de la producción científica sobre los factores psicológicos vinculados al online grooming en adolescentes durante el período 2015–2026. El procedimiento comprendió la identificación y recuperación de los documentos, el cribado y depuración de los registros, la conformación del corpus documental y, posteriormente, el análisis bibliométrico y de su estructura conceptual.

La exploración de la información científica se realizó exclusivamente en la base de datos Scopus porque contiene publicaciones de diversas áreas científicas y permite obtener la información bibliográfica necesaria para realizar el análisis bibliométrico. La búsqueda se efectuó el 14 de agosto de 2026, utilizando los campos título, resumen y palabras clave mediante el operador TITLE-ABS-KEY. La ecuación de búsqueda empleada fue: TITLE-ABS-KEY (("online grooming" OR "online sexual grooming" OR "cyber grooming" OR cybergrooming OR "internet grooming" OR "online sexual solicitation" OR "sexual solicitation online") AND (child* OR adolescen* OR teen* OR youth* OR minor*)

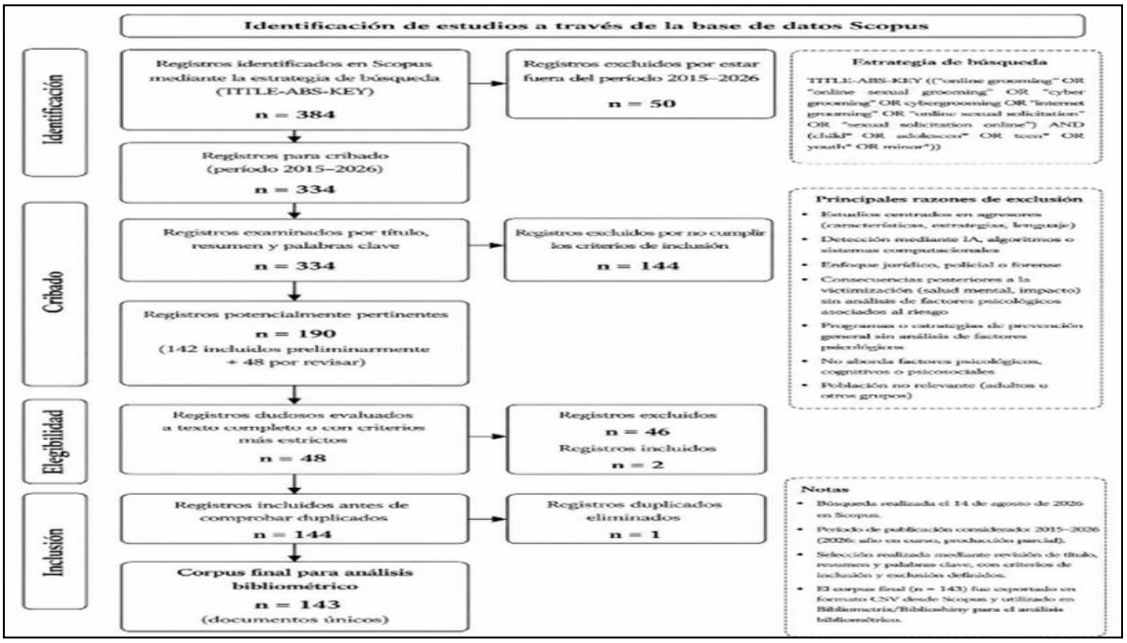
La búsqueda inicial recuperó 384 registros. Posteriormente, se delimitó el período de publicación entre 2015 y 2026, obteniéndose 334 documentos para el proceso de cribado. Dado que la búsqueda se realizó durante 2026, la producción científica correspondiente a este último año se consideró parcial. No se incorporaron términos específicos como psycholog*, psychosocial, depression, anxiety, self-esteem u otras variables psicológicas como criterios obligatorios dentro de la ecuación principal de búsqueda.

Esta estrategia permitió evitar una delimitación a priori de los factores psicológicos y reducir el riesgo de excluir estudios relevantes que emplearan terminologías diferentes para describir constructos similares. En consecuencia, los factores psicológicos asociados al online grooming fueron identificados posteriormente a partir del análisis bibliométrico del corpus documental y de su estructura conceptual. Se incluyeron publicaciones comprendidas entre 2015 y 2026 relacionadas con online grooming, online sexual grooming, cyber grooming, cybergrooming, internet grooming y otras formas de solicitación sexual en línea vinculadas con niños y adolescentes. A partir del corpus documental seleccionado, se identificaron posteriormente los factores psicológicos, cognitivos y psicosociales asociados con el riesgo, la vulnerabilidad, la protección y la victimización mediante el análisis bibliométrico y de la estructura conceptual. (Orduña-Malea & Costas, 2021) indican que actualmente la ciencia depende de variedades de software, ya que influyen en la cualidad en que se investiga y en los resultados que se obtienen.

Se excluyeron los documentos que, después de revisar el título, el resumen y las palabras clave, no se relacionaban con el objetivo del estudio. Los 144 documentos por no cumplir con los criterios de inclusión, quedando 190 registros potencialmente pertinentes. Entre los documentos excluidos se encontraron estudios centrados exclusivamente en las características, el lenguaje o las estrategias de los agresores; investigaciones sobre sistemas computacionales, algoritmos o inteligencia artificial para la detección del online grooming; trabajos de carácter jurídico, policial o forense; estudios enfocados únicamente en las consecuencias posteriores a la victimización; programas generales de prevención que no aportaban información sobre factores psicológicos o psicosociales; y estudios con poblaciones no pertinentes. Por su parte las se utilizó las directrices PRISMA para organizar el proceso de identificación, cribado, inclusión y exclusión de los documentos, permitiendo representar de manera clara la conformación del corpus final utilizado en el análisis bibliométrico (Moher et al., 2009).

Figura 1

Diagrama de flujo PRISMA 2020 del proceso de identificación, cribado, elegibilidad e inclusion de documentos.



Los metadatos del corpus definitivo se exportaron desde Scopus en formato CSV y se procesaron mediante el paquete Bibliometrix, utilizando su interfaz gráfica Biblioshiny. En una primera etapa, se realizó la caracterización bibliométrica de la producción científica considerando su evolución anual, las principales fuentes de publicación, los autores, los países y los documentos de mayor impacto. Para analizar la producción científica por países se utilizó el indicador Country Scientific Production de Bibliometrix/Biblioshiny, basado en la información de afiliación de los autores registrada en los metadatos de Scopus.

Dado que un mismo documento puede estar asociado a más de un país cuando participan autores con afiliaciones de diferentes países, los valores obtenidos no corresponden necesariamente al número de documentos únicos ni su suma equivale al total del corpus. Posteriormente, se examinó la estructura conceptual y temática del campo mediante redes de coocurrencia de términos, mapas temáticos y análisis de correspondencias múltiples (MCA). Estos procedimientos permitieron explorar las relaciones entre los conceptos presentes en la literatura, reconocer agrupaciones temáticas y examinar la proximidad conceptual entre los términos dentro del campo de estudio. Para responder a la pregunta de investigación, se prestó especial atención a los términos y agrupaciones relacionados con dimensiones psicológicas, cognitivas y psicosociales. Los términos identificados mediante Bibliometrix fueron examinados según su significado conceptual, diferenciando los factores psicológicos de las conductas digitales de riesgo, las características sociodemográficas y las variables contextuales.

RESULTADOS

El corpus bibliográfico definitivo estuvo conformado por 143 documentos, publicados entre 2015 y 2026 en 103 fuentes científicas. En estas publicaciones participaron 458 autores, lo que muestra la diversidad de investigadores que han abordado el online

grooming y otros fenómenos relacionados en población infantil y adolescente. El análisis realizado con Bibliometrix permitió identificar 413 palabras clave de autor, que reflejan la variedad de conceptos y temáticas presentes en la literatura analizada. Durante el período estudiado, la producción científica registró una tasa de crecimiento anual del 21,48 %, mostrando un incremento progresivo de las publicaciones relacionadas con esta problemática.

Respecto a la colaboración científica, se registró un promedio de 4,06 coautores por documento, mientras que la coautoría internacional alcanzó el 22,38 %, lo que indica la presencia de colaboración entre investigadores de distintos países. Por otra parte, los documentos recibieron un promedio de 21,61 citas por publicación y presentaron una antigüedad media de 3,8 años, características que muestran que una parte importante de la producción analizada es relativamente reciente.

Tabla 1

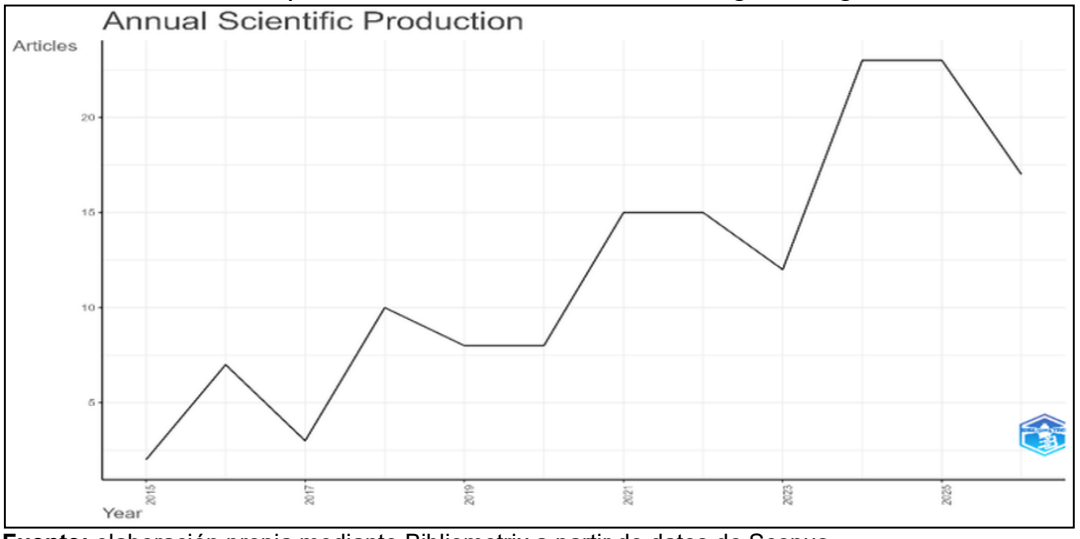
Características generales del corpus bibliométrico sobre online grooming en adolescentes (2015–2026)

Indicador	Resultado
Período analizado	2015–2026
Documentos	143
Fuentes	103
Autores	458
Palabras clave de autor	413
Crecimiento anual de la producción	21,48 %
Coautores por documento	4,06
Coautoría internacional	22,38 %
Promedio de citas por documento	21,61
Antigüedad promedio de los documentos	3,8 años

Fuente: elaboración propia a partir de Scopus y Bibliometrix.

Figura 2

Evolución anual de la producción científica sobre online grooming en adolescentes

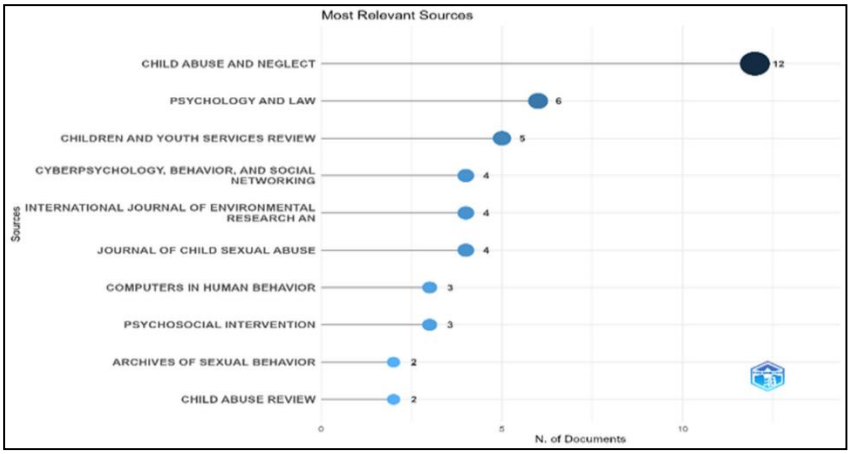


Fuente: elaboración propia mediante Bibliometrix a partir de datos de Scopus

La producción científica mostró una tendencia general de crecimiento entre 2015 y 2026. Tras una producción limitada en los primeros años, el número de publicaciones aumentó progresivamente, alcanzando sus valores más altos en 2024 y 2025, con 23 documentos en cada año. En 2026 se registraron publicaciones; sin embargo, este dato debe interpretarse con cautela, ya que corresponde a un año aún en curso al momento de realizar la búsqueda. En conjunto, esta evolución coincide con la tasa de crecimiento anual del 21,48 %, reflejando un interés científico creciente por el estudio de esta problemática.

Figura 3

Fuentes más relevantes en la producción científica

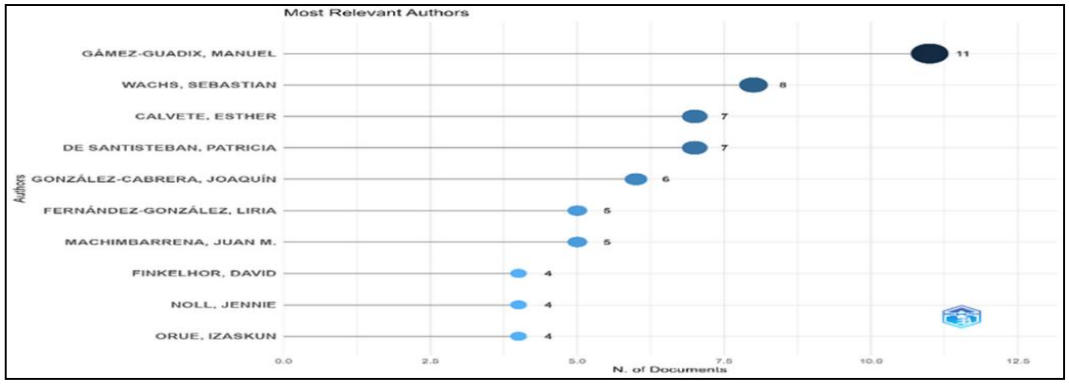


Fuente: elaboración propia a partir de Scopus mediante Bibliometrix/Biblioshiny.

La distribución de las publicaciones muestra que Child Abuse & Neglect fue la fuente con mayor presencia, con 12 documentos, seguida de Psychology and Law con 6 y Children and Youth Services Review con 5. Otras revistas relevantes pertenecen a ámbitos como la psicología, la salud pública, el comportamiento digital y la intervención psicosocial. En conjunto, esta variedad refleja el carácter multidisciplinario del estudio del online grooming, con una presencia destacada de investigaciones relacionadas con el abuso, la victimización y la protección de niños y adolescentes.

Figura 4

Autores más productivos en la investigación



Fuente: elaboración propia a partir de Scopus mediante Bibliometrix/Biblioshiny

El análisis de la productividad muestra que Manuel Gámez-Guadix fue el autor con mayor presencia en el corpus, con 11 publicaciones, seguido de Sebastian Wachs, con 8, y de Esther Calvete y Patricia de Santisteban, con 7 documentos cada una. También destacan otros investigadores con una participación sostenida en el campo. En conjunto, los resultados muestran que la investigación sobre online grooming se desarrolla con la contribución recurrente de diversos autores, aunque Gámez-Guadix presenta la mayor productividad dentro del corpus analizado.

Tabla 2

Países con mayor producción científica

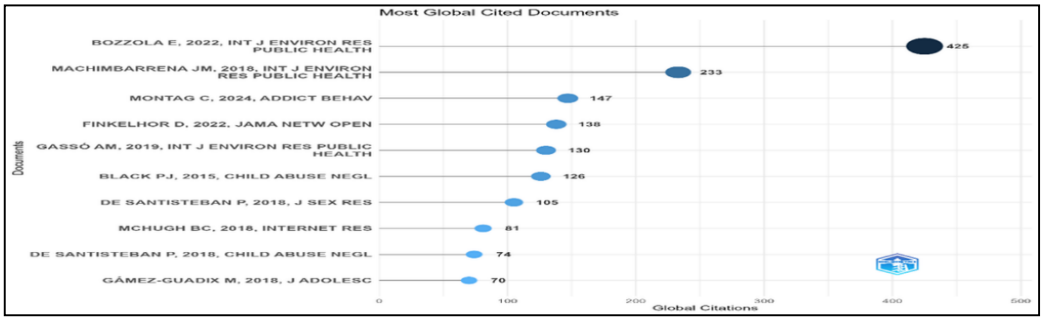
Posición	País	Producción científica
1	Estados Unidos	66
2	Australia	48
3	España	46
4	Reino Unido	38
5	Alemania	28
6	India	15
7	China	14
8	Italia	13
9	Canadá	12
10	Malasia	11

Fuente: elaboración propia a partir de Scopus mediante Bibliometrix/Biblioshiny.

Estados Unidos lideró la producción científica con 66 contribuciones, seguido de Australia (48), España (46), Reino Unido (38) y Alemania (28). En conjunto, se observa una mayor participación de países de Norteamérica, Europa y Oceanía en el estudio del online grooming. Cabe señalar que estas cifras se basan en las afiliaciones de los autores, por lo que un mismo documento puede estar asociado a más de un país.

Figura 5

Documentos con mayor número de citas globales

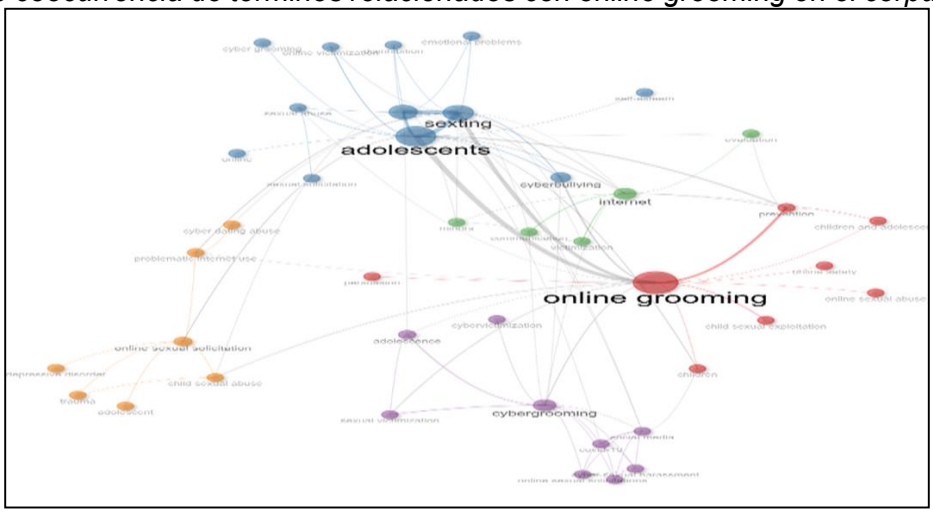


Fuente: elaboración propia a partir de Scopus mediante Bibliometrix/Biblioshiny.

El análisis de las citaciones globales mostró que Bozzola et al. (2022) fue el trabajo con mayor impacto, con 425 citas, seguido de Machimbarrena et al. (2018), con 233. También destacaron Montag et al. (2024), con 147 citas, y Finkelhor et al. (2022), con 138. En general, las citas se concentran en un grupo reducido de publicaciones, lo que refleja su mayor visibilidad e influencia dentro de la literatura científica. No obstante, este indicador debe interpretarse considerando el año de publicación, ya que los trabajos más antiguos han tenido mayor tiempo para acumular citas.

Figura 6

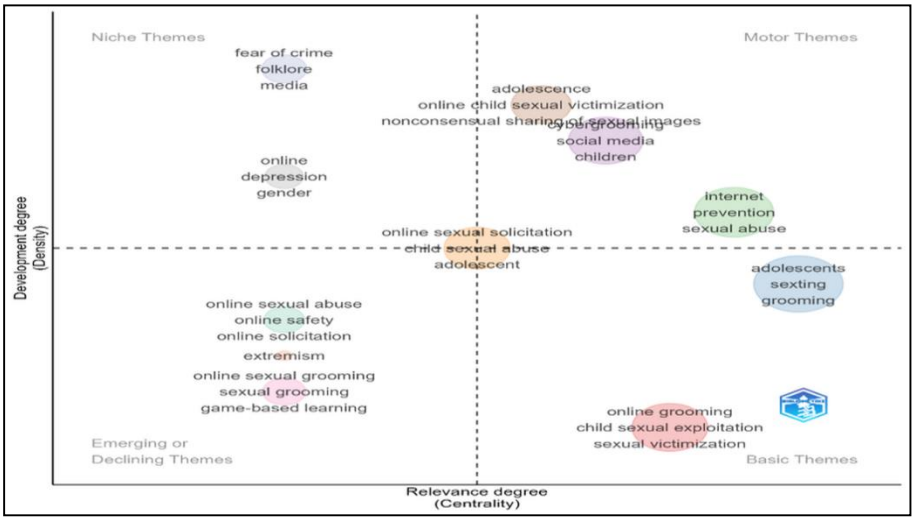
Red de coocurrencia de términos relacionados con online grooming en el corpus analizado.



La red de coocurrencia muestra una estructura conceptual organizada en varios clústeres, en los que los términos se relacionan según su aparición conjunta en los documentos analizados. El tamaño de los nodos representa su presencia relativa, mientras que las conexiones reflejan la relación entre los diferentes conceptos. La organización de la red muestra que el online grooming se aborda desde distintas dimensiones interrelacionadas, lo que refleja el carácter multidimensional de este campo de estudio. Esta estructura sirve como punto de partida para profundizar en la organización temática y conceptual mediante el mapa temático y el análisis de correspondencias múltiples (MCA). Es importante señalar que estas conexiones representan únicamente la coocurrencia de términos y, por tanto, no implican relaciones causales ni permiten afirmar por sí mismas que un término constituya un factor de riesgo del online grooming.

Figura 7

Mapa temático de la producción científica relacionada con online grooming.

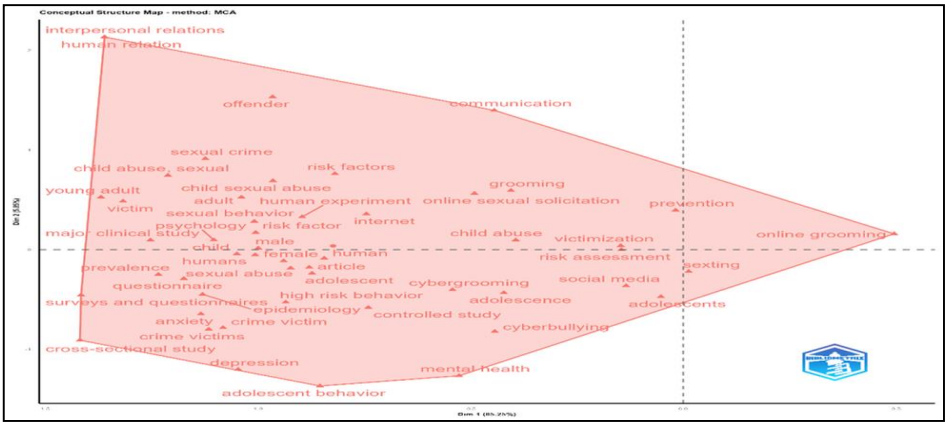


Fuente: elaboración propia mediante Bibliometrix.

El mapa temático muestra una organización diversa de la investigación sobre online grooming. Los temas motores se relacionan principalmente con la victimización sexual infantil en línea, el cyberbullying, las redes sociales y la adolescencia, mientras que conceptos como grooming, sexting, explotación sexual infantil y victimización sexual aparecen como temas básicos y centrales del campo. Entre los temas de nicho destaca la presencia de depression (depresión), lo que muestra la incorporación de una dimensión psicológica dentro de la estructura temática, aunque con menor conexión con los temas centrales. En conjunto, los resultados reflejan el carácter multidimensional de la investigación sobre online grooming, integrando aspectos psicológicos, conductuales y relacionados con la victimización y la prevención.

Figura 8

Estructura conceptual de la investigación sobre online grooming mediante análisis de correspondencias múltiples (MCA)



Fuente: elaboración propia mediante Bibliometrix.

El análisis de correspondencias múltiples muestra la proximidad conceptual entre los principales términos presentes en la literatura sobre online grooming. Dentro de esta estructura aparecen dimensiones psicológicas como depresión, ansiedad, psicología y salud mental, relacionadas en el espacio conceptual con términos vinculados al riesgo, la victimización y las conductas digitales. Asimismo, se observan conceptos como grooming, online sexual solicitation, sexting y cyberbullying, lo que refleja la interacción entre componentes psicológicos, conductuales y contextuales en el estudio del fenómeno.

DISCUSIÓN

Los resultados del estudio muestran un crecimiento general de las investigaciones sobre online grooming durante el período analizado, con una mayor producción en los últimos años. Esta tendencia refleja el creciente interés científico por comprender las formas de interacción y victimización sexual que ocurren en los entornos digitales. Sin embargo, los datos correspondientes a 2026 deben interpretarse con cautela, ya que la búsqueda se realizó antes de finalizar el año y, por tanto, la producción registrada es parcial. La producción científica muestra un campo multidisciplinario, con una presencia destacada de revistas como Child Abuse & Neglect, Psychology and Law y Children and Youth Services Review, vinculadas con la victimización, la protección infantil y los aspectos psicológicos y sociales del fenómeno. La participación recurrente de autores como Gámez-Guadix, Wachs, Calvete y De Santisteban refleja la continuidad de distintas líneas de investigación.

A nivel geográfico, la producción se concentra principalmente en Estados Unidos, Australia, España, Reino Unido y Alemania, mientras que la menor presencia de regiones como América Latina señala la necesidad de ampliar la investigación en contextos socioculturales diversos. Los análisis conceptuales muestran que el online grooming se articula con dimensiones relacionadas con la adolescencia, la victimización sexual, el sexting, las redes sociales, la prevención y aspectos psicológicos y conductuales. Estas asociaciones reflejan la estructura conceptual de la literatura, pero no implican relaciones causales entre los términos. Estas relaciones de coocurrencia reflejan la forma en que los conceptos se articulan dentro de la literatura científica, pero no constituyen evidencia de relaciones causales entre ellos forman parte de la estructura conceptual del campo, aunque su presencia no implica necesariamente una relación causal con la victimización por online grooming.

Entre estas dimensiones, la depresión destaca como una de las dimensiones psicológicas con mayor respaldo dentro del corpus. (Chang F.-C. et al., 2016) relacionaron la sintomatología depresiva y las conductas de riesgo en Internet con la victimización por solicitación sexual en línea. De manera complementaria, Santisteban y Gámez-Guadix (2018), mediante un estudio longitudinal, encontraron que una mayor sintomatología depresiva se asociaba con posteriores solicitudes sexuales en línea e interacciones sexuales con adultos, lo que sugiere su posible papel como condición de vulnerabilidad. Otros estudios respaldan esta relación es (Resett, 2021) quien identificó la depresión, junto con la edad y el sexting, entre los predictores del online grooming en adolescentes, mientras que Melo Laclote et al. (2025) encontraron asociaciones entre el riesgo de grooming, los síntomas depresivos, el uso de tecnologías y las relaciones sociales. Estos hallazgos ayudan a comprender la presencia de la depresión tanto en el mapa temático como en la estructura conceptual identificada mediante el MCA.

La ansiedad también aparece vinculada al online grooming, aunque su papel es menos claro. (Gámez-Guadix M. et al., 2023) encontraron mayores niveles de ansiedad y depresión en adolescentes con patrones persistentes de victimización, junto con emociones como vergüenza y culpa. Estos hallazgos pretenden distinguir entre los factores que pueden preceder a la victimización y aquellos que pueden acompañarla o surgir como consecuencia de ella. La autoestima también aparece como una dimensión relevante, aunque su relación con el online grooming es más compleja. Schoeps et al. (2020) señalaron que los factores personales pueden relacionarse con las conductas sexuales en entornos digitales. Otros estudios también han abordado la autoestima junto con el malestar psicológico, el apoyo familiar y social, la autorrevelación y el uso de Internet.

En conjunto, estos hallazgos muestran que los aspectos psicológicos no actúan de forma aislada, sino que se relacionan con las conductas y el contexto digital de los adolescentes. En conjunto, los resultados muestran que la depresión es una de las dimensiones psicológicas con mayor respaldo en su relación con el online grooming, mientras que la ansiedad, la autoestima, la vergüenza, la culpa y el malestar psicológico también aparecen vinculados al fenómeno, aunque pueden actuar como condiciones de vulnerabilidad, acompañar la victimización o presentarse como posibles consecuencias. A su vez, los análisis bibliométricos muestran que estas dimensiones conviven con conductas digitales y contextos de interacción, como el sexting, las redes sociales y el uso de Internet, por lo que no todos los términos relacionados deben interpretarse como factores psicológicos. En este sentido, el online grooming se presenta como un fenómeno multidimensional, cuya prevención requiere considerar tanto los riesgos digitales como los recursos psicológicos, familiares y sociales de protección.

El presente estudio presenta algunas limitaciones que deben considerarse al interpretar los resultados. En primer lugar, la búsqueda se realizó exclusivamente en Scopus. Aunque esta base ofrece una amplia cobertura multidisciplinaria y metadatos adecuados para el análisis bibliométrico, es posible que hayan quedado fuera estudios disponibles únicamente en otras bases de datos especializadas. La recuperación de los documentos también estuvo condicionada por los términos utilizados en la estrategia de búsqueda. Debido a las distintas formas de denominar el online grooming, la solicitación sexual en línea y otros fenómenos relacionados, algunas investigaciones pertinentes podrían no haber sido recuperadas. Asimismo, la inclusión de publicaciones únicamente en inglés y español pudo limitar la representación de estudios publicados en otros idiomas.

Otra limitación se relaciona con el período analizado. Los datos correspondientes a 2026 son parciales, ya que la búsqueda se realizó antes de finalizar el año; por ello, no deben compararse directamente con los de años completos ni interpretarse como una disminución de la producción científica. Del mismo modo, los indicadores de citación pueden favorecer a los documentos más antiguos, debido al mayor tiempo que han tenido para acumular citas. En este estudio, las citaciones se interpretaron como una medida de visibilidad e impacto bibliométrico, y no como un indicador directo de la calidad de las investigaciones.

Los resultados también dependen de la calidad y disponibilidad de los metadatos registrados en Scopus. Las diferencias en las palabras clave y otros campos bibliográficos pueden influir en la configuración de las redes y estructuras conceptuales generadas mediante Bibliometrix. Finalmente, las redes de coocurrencia, los mapas temáticos y el análisis de correspondencias múltiples (MCA) permiten reconocer asociaciones y proximidades conceptuales, pero no establecer relaciones causales ni determinar la magnitud o dirección de estas relaciones. Por esta razón, la presencia de términos como depresión, ansiedad o salud mental no significa por sí sola que estas dimensiones causen o predigan la victimización por online grooming. Su interpretación requiere considerar también los hallazgos y diseños de los estudios empíricos que conforman el corpus.

CONCLUSIONES

El análisis bibliométrico de 143 documentos publicados entre 2015 y 2026 permitió caracterizar la evolución, el impacto y la estructura conceptual de la producción científica sobre los factores psicológicos vinculados al online grooming en niños y adolescentes. Los resultados muestran un campo en crecimiento y de carácter multidisciplinario, en el que convergen temáticas relacionadas con la victimización sexual, el sexting, las redes sociales, la explotación sexual infantil y la prevención.

En respuesta a la pregunta de investigación, la depresión destaca como la dimensión psicológica con mayor presencia y respaldo dentro de la literatura analizada. También se identificaron la ansiedad, la autoestima, la vergüenza, la culpa y el malestar psicológico, aunque con relaciones menos uniformes y con posibles funciones diferentes según los estudios. A su vez, estas dimensiones aparecen vinculadas con conductas de riesgo y características propias de los entornos digitales, lo que refuerza la comprensión del online grooming como un fenómeno multidimensional, en el que interactúan aspectos psicológicos, conductuales y contextuales.

Estos hallazgos permiten reconocer las principales dimensiones psicológicas presentes en la estructura científica del campo, pero no establecen relaciones causales ni permiten determinar por sí solos si dichas dimensiones anteceden o son consecuencia de la victimización. Por ello, futuras investigaciones deberían profundizar en estas relaciones mediante estudios longitudinales, revisiones sistemáticas y metaanálisis, así como ampliar

el estudio de factores protectores y la producción científica en regiones todavía poco representadas, particularmente América Latina.

REFERENCIAS

Aktu, Y. (2024). ÇEVRİMİÇİ ÇOCUK İSTİSMARI RİSKİ ÖLÇEĞİ'NİN TÜRK KÜLTÜRÜNE UYARLANMASI. *Pamukkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, (62), 369-378. https://doi.org/10.30794/pausbed.1431239

Aria, M., & Cuccurullo, C. (2017). bibliometrix: An R-tool for comprehensive science mapping analysis. *Journal of Informetrics*, *11*(4), 959-975. https://doi.org/10.1016/j.joi.2017.08.007

Bayar, Ö., & Sezgin, S. (2026). Child sexual exploitation and abuse in digital environments: Mapping two decades of research. *Child Abuse and Neglect*, *179*. Scopus. https://doi.org/10.1016/j.chiabu.2026.108179

Bozzola, E., Irrera, M., Barni, S., Caruso, C., Leccese, B., Franzese, E., Fioretti, L., Bernardelli, L., Scarpato, E., Cupertino, V., Mazzone, T., Russo, R., Benevento, A., Strappato, B., Cervellini, M., Ferrara, P., & Agostiniani, R. (2026). Digital media exposure and pediatric health: The recommendations from the Italian Society of Pediatrics Digital Dependency Commission. *Italian Journal of Pediatrics*, *52*(1). Scopus. https://doi.org/10.1186/s13052-026-02198-6

Chang F.-C., Chiu C.-H., Miao N.-F., Chen P.-H., Lee C.-M., & Chiang J.-T. (2016). Predictors of unwanted exposure to online pornography and online sexual solicitation of youth. *Journal of Health Psychology*, *21*(6), 1107-1118.0. https://doi.org/10.1177/1359105314546775

de Santisteban P., del Hoyo J., Alcázar-Córcoles M.Á., & Gámez-Guadix M. (2018). Progression, maintenance, and feedback of online child sexual grooming: A qualitative analysis of online predators. *Child Abuse and Neglect*, *80*, 203-215.0. https://doi.org/10.1016/j.chiabu.2018.03.026

Gámez-Guadix M., Mateos-Pérez E., Alcázar M.A., Martínez-Bacaicoa J., & Wachs S. (2023). Stability of the online grooming victimization of minors: Prevalence and association with shame, guilt, and mental health outcomes over one year. *Journal of Adolescence*, *95*(8), 1715-1724.0. https://doi.org/10.1002/jad.12240

Geurts, S. M., Koning, I. M., Vossen, H. G. M., & van den Eijnden, R. J. J. M. (2022). Rules, role models or overall climate at home? Relative associations of different family aspects with adolescents' problematic social media use. *Comprehensive Psychiatry*, *116*, 152318. https://doi.org/10.1016/j.comppsych.2022.152318

Kang, J.-K., Jung, M.-S., Kim, S.-M., Lim, S.-H., Jung, S.-H., Heo, W.-J., & Park, Y.-H. (2026). A KoBART-Based Model for Detecting Online Grooming Risk in Korean Conversations. *Journal of Korean Institute of Communications and Information Sciences*, *51*(3), 562-573. Scopus. https://doi.org/10.7840/kics.2026.51.3.562

Lin, J., & Guo, W. (2024). The Research on Risk Factors for Adolescents' Mental Health. *Behavioral Sciences*, *14*(4), 263. https://doi.org/10.3390/bs14040263

Melo Laclote P., Martínez-Líbano J., Céspedes C., Fuentealba-Urra S., Ramírez N.S., Lara R.I., & Yeomans-Cabrera M.-M. (2025). Grooming Risk Factors in Adolescents with Abuse Histories: Insights from Chilean Reparative Programs. *Adolescents*, *5*(1). https://doi.org/10.3390/adolescents5010003

Moher, D., Liberati, A., Tetzlaff, J., Altman, D. G., & Group, T. P. (2009). Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses: The PRISMA Statement. *PLOS Medicine*, *6*(7), 1-6. https://doi.org/10.1371/journal.pmed.1000097

Moya-Vergara, R., Portilla-Saavedra, D., Medina, J. M., Carvallo Parraguez, C., Castillo-Morales, K., & Espinoza-Tapia, R. (2026). Lifetime Exposure to Digital Victimization and Depressive Symptoms in Adolescents in Chile: The Mediating Role of Self-Esteem. *Adolescents*, *6*(1). Scopus. https://doi.org/10.3390/adolescents6010019

Orduña-Malea, E., & Costas, R. (2021). Link-based approach to study scientific software usage: The case of VOSviewer. *Scientometrics*, *126*(9), 8153-8186. https://doi.org/10.1007/s11192-021-04082-y

Resett, S. (2021). Grooming online, sexting and emotional problems in Argentinean adolescents. *Ciencias Psicologicas*, *15*(1). Scopus. https://doi.org/10.22235/cp.v15i1.2397

Schoeps, K., Hernández, M. P., Garaigordobil, M., & Montoya-Castilla, I. (2020). Risk factors for being a victim of online grooming in adolescents. *Psicothema*, *32*(1), 15-23. Scopus. https://doi.org/10.7334/psicothema2019.179

Street, J., Kennedy Ihianle, I., & Lotfi, A. (2026). 'SUMmarize': Multi-BERT classification for obtaining key insights from online grooming attacks. *Expert Systems with Applications*, *325*. Scopus. https://doi.org/10.1016/j.eswa.2026.132642

Torun, G., Akgenç, F., & Can Öz, Y. (2026). The mediating effect of cyber victimization and cyberbullying on the relationship between social media addiction and emotional and psychological well-being in adolescents. *BMC Psychology*, *14*(1). Scopus. https://doi.org/10.1186/s40359-026-04148-7