



MÁSTER UNIVERSITARIO DE PSICOLÓGICA GENERAL SANITARIO

Curso 2020-2021

Trabajo Fin de Máster



Relación entre ciberviolencia de pareja y triada oscura en adolescentes

AUTORA: M^a Del Mar Pastor García.

DIRECTORES: José Antonio Piqueras Rodríguez

David Pineda Sánchez

Estefanía Estévez López

Convocatoria: Enero 2021

Resumen

La ciberviolencia entre parejas es un fenómeno creciente que ha despertado poco interés empírico en población adolescente. Sin embargo, se ha producido un incremento del tiempo de uso de las tecnologías en el comportamiento habitual de los adolescentes, convirtiéndose en una característica de su actual estilo de vida que puede afectar a la hora de relacionarse. Los estudios sobre la triada oscura indican que ésta constituye un patrón de rasgos de personalidad considerados socialmente aversivos, presentes en población normal, y caracterizado por tres aspectos: la manipulación (maquiavelismo), el narcisismo (grandiosidad) y la psicopatía (frialidad emocional y carencia de empatía). No hay estudios que hayan relacionado estos dos fenómenos. En consecuencia, el objetivo principal de este estudio fue analizar la relación de la triada oscura de la personalidad con la violencia online entre parejas en adolescentes. Para este estudio, se siguió un diseño descriptivo de metodología transversal. La muestra estuvo compuesta por 459 adolescentes, de edades comprendidas entre los 12 y los 18 años. Se evaluaron los rasgos de la triada oscura mediante la escala *Dark Triad Dirty Dozen* (DTDD) y las diferentes formas de violencia online (agresión directa y vigilancia/control monitoreo) en adolescentes, tanto en su papel como perpetradores como también como víctimas mediante el cuestionario *Cyber Dating Abuse Questionnaire* (CDAQ). Los resultados de la investigación mostraron una correlación positiva y significativa de magnitud pequeña en la Agresión Directa, como víctima y como perpetrador, con los rasgos de psicopatía y maquiavelismo de la triada oscura en adolescentes. Una de las contribuciones de este trabajo es indicar la necesidad de más estudios de implementación de programas de prevención en las redes para adolescentes para evitar la ciber-violencia en la comunicación y las relaciones online.

Palabras clave: Adolescentes, ciberviolencia entre parejas, triada oscura, agresión directa, control/monitoreo.

Abstract

Cyberviolence between couples is a growing phenomenon that has aroused little empirical interest in the adolescent population. However, there has been an increase in the time of use of technologies in the daily behavior of adolescents, becoming a feature of their current lifestyle that can affect when it comes to relationships. Studies on the dark triad indicate that it constitutes a pattern of personality traits considered socially aversive, present in normal population, and characterized by three aspects: manipulation (Machiavellianism), narcissism (grandiosity) and psychopathy (emotional coldness and lack of empathy). There are no studies that have related these two phenomena. Consequently, the main objective of this study was to analyze the relationship of the dark triad of personality with cyber dating violence in adolescence. For this study, a descriptive design of transverse methodology was followed. The sample was composed of 459 adolescents, aged between 12 and 18 years old. The characteristics of the dark triad were evaluated using the Dark Triad Dirty Dozen (DTDD) scale and the different forms of online aggression and control (direct aggression and monitoring/ control) in adolescents, both in their role as perpetrators and as victims using the Cyber Dating Abuse Questionnaire (CDAQ). The results of the research showed a positive and significant correlation of Direct Aggression, both as a victim and as a perpetrator, with psychopathy and Machiavellianism traits of the dark triad, in adolescents. One of the contributions of this work is to indicate the need for more studies on the implementation of prevention programmes in networks for adolescents to avoid cyber dating violence in online communication and relationships.

Key words: Adolescents, cyber dating violence, Dark Triad, direct aggression; monitoring /control.

Actualmente, las tecnologías de comunicación y de información, esencialmente las aplicaciones a través de cualquier dispositivo con conexión Internet, tal como los teléfonos móviles inteligentes, se han convertido en elementos primordiales en las relaciones de pareja entre adolescentes. En consecuencia, las relaciones cibernéticas son una vía principal para mantener relaciones sociales positivas, pero también la fuente potencial de aparición de conflictos y agresiones en las relaciones (Fox, Osborn y Warber, 2014; Kellerman, Margolin, Borofsky, Iturralde y Baucom, 2013; Schnurr, Mahatmya y Basche, 2013). Algunos estudios, como el de Abouajoude, Savage, Starcevic y Salame (2015) muestran que el acoso cibernético es cada vez más común entre la población adolescente. Son las aplicaciones de Internet, como son las que proporcionan redes sociales, correo electrónico y mensajes de texto, el medio por donde se atacan y victimizan los adolescentes entre sí. Por ejemplo, en adultos, el uso y la fácil accesibilidad a la información en las redes sociales, como es el caso de Facebook, se ha demostrado que tiene una importante implicación en el desarrollo de comportamientos de celos y confrontación entre parejas (Cohen, Bowman y Borchert, 2014).

Por otra parte, el abuso cibernético posee características diferentes a otros tipos de abusos. Esto es debido a la naturaleza de las herramientas tecnológicas, como son la permanencia, facilidad en el acceso, conectividad, visibilidad de la información y la distancia geográfica. De igual forma, una variable relevante es la cantidad de audiencia con quien se tiene comunicación en línea, dado que el material digital se puede guardar, compartir y reenviar sin la presencia física de las personas receptoras (Fox et al., 2014; Zweig et al., 2014). Otros estudios indican que la violencia de pareja que se manifiesta a través de medios electrónicos o cibernética es un problema social y de salud pública emergente, pudiendo ser utilizado por los adolescentes con la intención de ocasionar daño y perjuicio a la persona con quien se mantiene una relación afectiva (Jaen, Rivera, Reidl y García, 2017).

Este tipo emergente de violencia de pareja se ejerce de forma pública y privada a través de espacios virtuales. Se caracteriza por comportamientos de abuso, control, monitoreo intrusivo y vigilancia, tal como la vigilancia de correos electrónicos, la utilización del GPS para conocer el paradero de la pareja, empleo de espías cibernéticos, y el requerimiento de contraseñas de cuentas de redes sociales (Borrajo, Gámez, Pereda y Calvete, 2015; Dick, McCauley, Jones, Tancredi, Goldstein y Blackburn, 2014). También, se perpetran agresiones verbales por parte del maltratador como, por ejemplo, mediante el envío de mensajes o la proliferación de rumores (agresivos, vejatorios y

amenazantes). Además, se añaden otros tipos de sufrimiento que viven las parejas acosadas tales como son: el sentimiento que genera la exclusión social de grupos virtuales, el distanciamiento y el acoso sexual (como la solicitud de prácticas sexuales no deseadas) (Martínez y Durán, 2016; Zweig et al., 2014). Otros estudios indican que los comportamientos violentos a través de estos medios llevan a la destrucción del móvil o el ordenador de la pareja, la prohibición de comunicación a través de redes sociales con amigos, el bloqueo de éstas e, incluso, se utiliza la información en línea para extorsionar a la pareja (Flach y Deslandes, 2017). Otros autores vinculan significativamente el consumo de sustancias con la perpetración del abuso entre parejas cibernéticas (Miller, Jones y McCauley, 2018; VanOuytsel, Torres, Choi, Ponnet, Walrave y Temple, 2017). En definitiva, el abuso cibernético hacia la pareja se mezcla con la violencia psicológica, verbal y la coerción sexual (Temple, Choi, Brem, Wolford, Stuart, Peskins y Elmquist, 2016).

Estudios recientes, en los que los jóvenes confirman haber realizado alguna forma de abuso cibernético hacia su pareja, demuestran una prevalencia entre el 12% y el 17% (Borrajo, Gámez y Calvete, 2015; Korchmaros, Ybarra, Langhinrichsen, Boyd y Lenhart, 2013; Wolford, Zapor, Brasfield, Febres, Elmquist y Brem, 2016). Además, los estudios indican que entre el 11% y el 31.5% de los adolescentes manifiestan haber sido víctimas de ese tipo de abuso (Cutbush, Williams, Miller, Gibbs y Clinton, 2012; Zweig, Lachman, Yahner y Dank, 2014). Por lo tanto, el abuso cibernético es un problema creciente en la actualidad, causando en las víctimas consecuencias negativas tan serías como son un impacto general en el bienestar y la salud mental. Así, se ha hallado una mayor tasa de trastornos mentales (Richards, Caldwell y Go, 2015; Yahner, Dank, Zweig y Lachman, 2015) y efectos negativos como son baja autoestima, depresión, síntomas psicósomáticos, alteraciones del sueño, abuso de sustancias, desajuste psicosocial, malestar emocional, conductas sexuales de riesgo, hostilidad, bajo rendimiento académico y el acoso entre pares (Baker, 2016; Einarsdóttir, 2015). Además, los estudios realizados por Cava, Buelga y Carrascosa (2015) revelan un aumento en la violencia psicológica, así como una alta frecuencia de agresiones mutuas.

Las investigaciones muestran que a través de la comunicación electrónica, se establecen nuevas dinámicas de interacción en la relación de pareja, las cuales llevan a un incremento en los casos de violencia entre pareja (Borrajo et al., 2015). La violencia que mayoritariamente manifiestan las parejas, no es siempre de tipo física sino psicológica, y detrás de la misma hay tanto una serie de indicadores de maltrato

psicológico, como de mecanismos encubiertos (Asensi, 2008). De igual modo, hay una dinámica de patrones de interacción coactiva los cuales, coinciden sobremanera con las dinámicas relacionales de pareja que mantienen las personas con rasgos prominentes de Triada oscura. En este sentido, las investigaciones de Moreno, Blázquez, García y Guerrero (2011) nos muestran que hay una serie de patrones de violencia interpersonal, que los chicos y chicas están aprendiendo ya desde su infancia y en la adolescencia, y que les están insensibilizando sobremanera. Esto podría estar indicando que los rasgos de la triada oscura también se transmiten a nivel intergeneracional. Es por ello, que en este trabajo persigue examinar la relación entre los rasgos comportamentales de la personalidad de la triada oscura con la perpetración y recepción de conductas de abuso en las citas cibernéticas.

La triada oscura de la Personalidad, más conocida como Dark Triad, está formada por un patrón de rasgos socialmente aversivos, que han sido catalogados como “oscuros” y/o “negativos”. Se trata del rasgo de psicopatía y de narcisismo subclínico así como del maquiavelismo rasgo (Paulhus y Williams, 2002). Estas tres dimensiones de la personalidad comparten características como son la grandiosidad, la frialdad emocional, la manipulación, la agresividad y la carencia de empatía. Estos rasgos son perfiles o características de personalidad presentes en población normal (Paulhus, Williams y Harms, 2001; Wai y Tiliopoulos, 2012). Se trata por lo tanto, de tres rasgos con sus características particulares y diferenciadas, que tienden a presentarse de forma conjunta en algunas personas, conformando así un patrón comportamental. Al mismo tiempo, Goleman (2006) indica que quienes carecen de la capacidad de empatía, caen típicamente dentro del ámbito del narcisismo, el maquiavelismo y la psicopatía. Estos tres tipos de personalidades “oscuras” comparten, en distinta medida, rasgos oscuros y negativos socioculturalmente, tales como son el rencor, la hipocresía, el egocentrismo, la agresividad y la insensibilidad. Estas características justifican el gran interés y necesidad de estudiar la relación entre los rasgos de triada oscura y las relaciones de pareja desde un punto de vista normativo (con población no clínica) en la adolescencia. A su vez, este autor expone, que la variedad “subclínica” de este tipo de personalidades *“resulta mucho más habitual (que la clínica y/o la jurídico-forense) y vive entre nosotros pudiendo encontrarse en cualquier personaje de la vida cotidiana”*.

Las investigaciones realizadas por Muris, Merckelbach, Otgaar y Meijer (2017) justifican que los sujetos con rasgos de triada oscura son generadores de situaciones de riesgo en el terreno amoroso-sexual, abarcando una gran cantidad de conductas y

contextos problemáticos. Así, al estudiar los rasgos de la triada oscura en la tendencia al engaño, las personas con rasgos prominentes de psicopatía y maquiavelismo muestran tendencia a mentir a la pareja, siendo los hombres los que presentan mayor tendencia. Se muestra que, en general, todos los rasgos de triada oscura se asocian con el placer derivado del engaño, aunque especialmente el rasgo de psicopatía (Baughman, Jonason, Lyons y Vernon, 2014). Otros estudios examinan, el papel predictivo de la triada oscura en la venganza romántica ante una infidelidad, observándose que la presencia de nivel elevados de maquiavelismo y/o psicopatía pueden predecirla (Brewer, Hunt, James y Abell, 2015; Rasmusen y Boom, 2014). En otros trabajos se informa que las personas que presentan alto nivel de triada oscura muestran preferencia por emparejarse selectivamente con otras personas que coinciden en algún rasgo de la triada con ellos (selección activa) (Kardum, Hudek, Schmitt y Covic, 2017).

Asimismo, al investigar los vínculos entre triada oscura y el acoso sexual en hombres y mujeres, nos encontramos con que ésta se da en ambos sexos por igual, además de observarse que a mayor nivel de triada oscura mayor propensión al acoso. Y ésta a su vez, es una estrategia manipulativa de emparejamiento en sujetos con alta triada oscura (Zeigler, Besser, Morag y Campbell 2016). Igualmente, al relacionar la triada oscura con la personalidad en el abuso psicológico físico y sexual, se observa que la triada oscura está asociada a violencia en pareja, baja amabilidad y psicopatía; siendo la triada oscura, la mayor productora de violencia en pareja. Además, al relacionarla y analizarla con la baja amabilidad, ésta se asoció con ejercer y sufrir violencia física, demostrándose así que el maquiavelismo, la psicopatía y la baja apertura a la experiencia, están asociados con el abuso emocional sobre la pareja (Carton y Egan 2017). Otros estudios investigaron las actitudes hacia la violación de personas con Triada y la psicopatía, prediciendo actitudes favorables a la violación, sobre todo en hombres. Además, éstos puntúan más en psicopatía, maquiavelismo, aceptación de la violación y empatía al violador/a y menos en empatía al violado/a. Se puede concluir, pues, que las personas con rasgos prominentes de triada oscura muestran mayor propensión a la explotación sexual (Jonason, Girgis y Milne, 2017).

En resumen, la triada oscura es un factor predictor de violencia psicológica, inhibición moral, manipulación, dominación, baja amabilidad, insensibilidad, egoísmo y dificultad para mentalizar en contextos de interacción interpersonal y social (González, 2015). Los tres tipos de rasgos de la personalidad suponen un perfil interpersonalmente

destrutivo, en el que subyacen tres temas comunes: la dominación, el control y el poder. El problema estriba cuando se suprime la empatía, se afianza la dominación y aparece una agresión abierta o encubierta entre las parejas (Pozueco y Moreno, 2013).

En consecuencia, la finalidad y justificación de este estudio es que las personas que poseen rasgos prominentes de triada oscura tienen mayor propensión a realizar actos de violencia en las relaciones íntimas. Esta asociación sugiere importantes implicaciones clínicas, sociales y jurídicas. Así, suelen construir relaciones románticas en las que no subyace un amor genuino, sino un escenario de consecución de beneficios personales a partir de la manipulación. La violencia, normalmente psicológica, parece ser esencial junto con sus patrones de comportamiento y pensamiento, regulando así la dinámica de las relaciones íntimas y contribuyendo al mantenimiento de la posición de superioridad de estos sujetos y perpetuando el ciclo de agresión en las mismas. Es importante conocer, a través de este estudio, si se encuentra ya esta asociación entre rasgos comportamentales de triada oscura y relaciones interpersonales online entre los adolescentes.

En las últimas décadas se han incrementado las investigaciones sobre la violencia dentro de las parejas adolescentes fuera del ciberespacio, sin embargo, las investigaciones sobre la violencia de pareja online, o ciberviolencia de pareja son escasas (Peskin, Markham, Shegog, Temple, Baumler, Addy y Emery, 2017). Dado que el abuso en las citas o relaciones de pareja cibernéticas ha aumentado en los últimos años y los conocimientos sobre el abuso cibernético entre la población adolescente es todavía limitado, así como la gran importancia de las relaciones sociales en la adolescencia para un buen desarrollo psicosocial en la vida adulta futura, la finalidad de este trabajo es examinar la relación de la triada oscura de la personalidad con las conductas de ciberviolencia entre parejas en la adolescencia.

Entre los objetivos específicos, se encuentran: 1. Examinar si la triada oscura se asocia con mayor realización de conductas de abuso como perpetrador: agresión directa y vigilancia/control y 2. Examinar si la triada oscura se asocia con recibir más conductas de abuso cibernético: agresión y vigilancia/control.

Este estudio espera hallar: 1. Una asociación positiva significativa entre triada oscura y la realización de más conductas de agresión directa y vigilancia/control cibernético y 2. Una asociación nula entre triada oscura y la recepción de conductas de agresión directa y vigilancia/control cibernético.

Método

Participantes

La muestra inicial de esta investigación estuvo compuesta por 459 sujetos. La muestra final fue de 442 adolescentes (45.70% chicos 54.30% chicas,) y fue seleccionada mediante un muestreo accidental aleatorio. El rango de edad fue de entre 12 y 18 años ($M = 14.39$; $DT = 1.10$). Estos adolescentes eran estudiantes de Enseñanza Secundaria y Bachillerato de cinco centros públicos de la provincia de Alicante. Esta muestra, a su vez, formaba parte de un estudio más amplio sobre “*Factores de riesgo y de protección de la adicción a internet en adolescentes: Un modelo predictivo*”, con informe favorable del comité de ética de la Universidad Miguel Hernández, número de Referencia DPS.JPR.04.16 de la Universidad Miguel Hernández de Elche. A partir de esta muestra inicial, únicamente aquellos adolescentes que tenían pareja en ese momento, o que la habían tenido en el último año, cumplieron las escalas relativas al estudio de la violencia de pareja a través de las redes sociales.

Instrumentos

El *Cyber Dating Abuse Questionnaire* (CDAQ; Borrajo, Gámez, Pereda y Calvete, 2015) consta de 40 ítems (20 para la perpetración y 20 para la victimización) y mide dos factores. Estudiando una amplia gama de comportamientos de abuso en citas cibernéticas: la agresión directa (acto violento con la intención deliberada de herir a la pareja/ex pareja, como los insultos o amenazas) y la vigilancia/control (con el uso de medios electrónicos para controlar a la pareja o ex pareja). Además de analizar la relación entre el abuso en las citas cibernéticas, analiza otras variables, como la violencia física y psicológica y el acoso cibernético offline. Los ítems se miden en una escala de 6 puntos de tipo Likert que va desde 1 (nunca) a 6 (casi siempre). El análisis de fiabilidad de (alfa de Cronbach) revela una adecuada consistencia interna para la escala de .83 en perpetración y .86 en la victimización. La consistencia interna para la escala de perpetración de Agresión fue .73, para la de víctima de Agresión Directa .84, para la de perpetración de Control .81 y por último, para la de víctima de Control .87 (Borrajo et al., 2015).

La *Dark Triad Dirty Dozen* (DTDD; Jonason y Webster, 2010; Pineda, Sandín, y Muris, 2018) es una medida de autoinforme de 12 ítems, 4 para cada rasgo de la tríada oscura (narcisismo, psicopatía, maquiavelismo). Los ítems se miden en una escala de 5 puntos de tipo Likert que va desde 0 (totalmente en desacuerdo) a 4 (totalmente de acuerdo). Cada escala se compone de cuatro elementos y las puntuaciones compuestas

se obtuvieron a través, de la traducción del estudio a la versión española, del que se examinaron las propiedades psicométricas en población no clínica. Dando como resultado de escalas aceptables, con un valor alfa que oscilaba entre .60 y .81; con una consistencia interna para los valores de alfa de maquiavelismo.74, narcisismo.81 y psicopatía .60 y resultando con una buena consistencia interna total de .80.

Procedimiento

Se trata de un estudio descriptivo de corte transversal mediante encuesta escrita y presencial. El estudio estuvo autorizado por la Consellería de Educación de la Generalitat Valenciana. En primer lugar, se seleccionaron cinco centros educativos de la provincia de Alicante; una vez seleccionados, se envió a estos centros una carta informativa (vía email) explicando objetivos del proyecto y solicitando colaboración. Posteriormente, se contactó telefónicamente con los directores de estos centros, después se concertó entrevista para una explicación más detenida del proyecto y para resolver dudas de investigación, además se entregaron los consentimientos informados para ser cumplimentados por los padres de los adolescentes. Tras obtener los permisos correspondientes, se acordaron las fechas exactas para realizar la aplicación de los instrumentos. Siendo éstos aplicados por personal capacitado para ello, en las aulas habituales de los alumnos. Los adolescentes fueron informados de que su participación en la investigación era voluntaria y anónima y la cumplimentación de los cuestionarios fue de manera individual en las aulas, durante un periodo de 45 minutos. El periodo de estudio del proyecto, estuvo comprendido entre el año 2019 y el año 2020. En el desarrollo de este estudio se siguieron las normas y valores éticos requeridos por la investigación con seres humanos según la American Psychological Association, respetando asimismo los principios fundamentales de la Declaración Helsinki, en sus actualizaciones y normativas vigentes.

Tipo de Diseño

Diseño no experimental de tipo descriptivo-correlacional de corte transversal.

Análisis de los datos

Se llevó a cabo un análisis descriptivo con los datos recogidos en términos de frecuencias y medias para las variables del estudio, utilizando el paquete estadístico SPSS versión 25, también, se llevaron a cabo análisis de fiabilidad de escalas de triada oscura y ciberviolencia online y se analizaron las correlaciones de las variables. Para ello se estudiaron la hipótesis una y dos a través del coeficiente de correlación de Pearson, para observar las relaciones entre variables bivariadas, es decir, con el objetivo

de realizar el estudio entre los rasgos de triada oscura y los factores de agresión y control online. Tras estos análisis, se calcularon las correlaciones entre las variables objeto de estudio y se interpretaron las magnitudes de asociación atendiendo a los criterios propuestos por Cohen (1988): valor de correlación menor o igual a 0.10, pequeña; en torno a 0.30, media; igual o superior a 0.50, grande.

Resultados

En primer lugar, se observó que debido a los valores perdidos hallados, la muestra final en la triada oscura fueron 437 sujetos y los valores de consistencia interna se informan en la tabla 1. (Baja a media)

Tabla 1. Resumen del procesamiento de casos, estadísticos de fiabilidad de la triada oscura y escalas de agresión y control online

VARIABLES	N	Excluidos	%	Alfa de Cronbach
Psicopatía	438	21	95.4	.56
Maquiavelismo	437	22	95.2	.77
Narcisismo	437	22	95.2	.77
Total	459	0	100.0	-
Control Victimización	194	265	42.3	.90
Control Agresión	195	264	42.5	.82
Agresión Directa Victimiza	195	264	42.5	.88
Agresión Directa Agresión	195	264	42.5	.92
Total	459	0	100	-

Se muestra que la variable Control Victimización contaba con una muestra de 194 y las del Control Agresión, Agresión Directa Victimización y Agresión Directa Agresión contaban con 195 sujetos cada una. Los valores de consistencia interna aparecen en la misma tabla. (Óptima)

Tabla 2. Frecuencias de curso académico y centros de estudios.

Curso Académico	N	%	Centro Estudios	N	%
1º ESO	29	6.3	I.E.S. Nit de L´Alba	153	33.3
2º ESO	14	3.1	I.E.S. Francisco Figueras Pacheco	72	15.7
3º ESO	183	39.9	I.E.S. Aljub	1	0.2
4º ESO	143	31.2	C. Diocesano Oratorio Festivo	76	16.6
1º BACH	15	3.3	Salesianos	144	31.4
TOTAL	384	83.7	TOTAL	446	97.2

En la tabla 2 se encuentra el análisis de frecuencias en función de curso y centro y se observa que la muestra total para la variable curso académico es de 384 adolescentes y para centro de estudios 446. El mayor porcentaje de participantes pertenecía a 3º y 4º de la ESO (71.1% de la muestra total). Y los centros que más participantes aportaron a la muestra fueron Nit de L´Alba y Salesinos (64.7% de la muestra total)

Tabla 3. Estadísticos Descriptivos

Variable (rango)	Media	Desviación Típica	N
Edad (12-18)	14.39	1.11	369
Genero	1.54	.50	442
DTDD. Psicopatía (0-16)	4.84	3.12	438
DTDD. Maquiavelismo (0-16)	3.59	3.22	437
DTDD. Narcisismo (0-16)	5.59	3.63	437
CDAQ Control Víctima (10-60)	12.53	6.25	194
CDAQ Control Agresión (10-60)	11.97	4.46	195
CDAQ Agresión Directa Víctima (10-60)	11.29	4.12	195
CDAQ Agresión Directa Agresión (10-60)	11.11	4.26	195

En el estudio de los descriptivos de la tabla 3 sobre las medias y desviaciones típicas, se muestra un rango de (0-16), con una media teórica ($X= 8$) en las variables de la triada oscura. Se observa, que las medias son psicopatía (4.84), maquiavelismo (3.59), narcisismo (5.59) y están por debajo de la media y no se aproximan a la media teórica, por lo tanto, son bajas. En la escala de formas de agresión y control, su rango es de (10-60) su media teórica es de (35). Se observan las medias de control victima (12.53), control agresión (11.97), agresión directa victima (11.29) y agresión directa agresión (11.11) y se muestran unas medias que están por debajo de la media teórica siendo indicativo de puntuaciones bajas y variables que indican problemas.

A continuación se realizó el estudio de las correlaciones de Pearson entre edad y género y triada oscura y las formas de agresión y control online. En la tabla 4 se observa que solo la relación entre edad y Agresión Directa del Agresor resulta significativa, ya que hay una relación negativa o inversa significativa de magnitud pequeña ($r = -.15$). Esta asociación indica que a mayor edad se informa de menos Agresión Directa como perpetrador. Por el contrario, al estudiar el género con las variables de la triada oscura y las diferentes formas de agresión online, se observa que no hay significación en ninguna

de ellas y que las correlaciones que existen son muy débiles y en algunos casos inversas. Por tanto, no hay correlaciones entre género y triada oscura, ni entre género y las diferentes formas de agresión y control online.

Tabla 4. Correlaciones entre Edad, Género, triada oscura y Formas de agresión y control online.

	Edad		Genero	
	<i>r</i>	<i>p</i>	<i>r</i>	<i>p</i>
DTDD. Psicopatía	.05	.38	-.04	.43
DTDD. Maquiavelismo	.06	.24	.04	.37
DTDD. Narcisismo	.07	.17	.05	.33
CDAQ Control Víctima	.02	.80	-.12	.09
CDAQ Control Agresión	-.02	.74	.01	.85
CDAQ Agresión Directa Víctima	-.09	.20	-.11	.11
CDAQ Agresión Directa Agresión	-.15	.04*	-.09	.21

Nota. * $p < .05$ (bilateral) ** $p < .01$ (bilateral)

En relación con el primer objetivo específico, en el que se analizaba la asociación con mayor realización de conductas de abuso como perpetrador: agresión directa y vigilancia/control, la tabla 5 muestra el análisis de correlación de Pearson entre triada oscura y formas de agresión y control online. Los resultados arrojaron que no hay relación entre realizar Control por parte del Agresor y los tres rasgos de la triada oscura. A continuación, al examinar la Agresión Directa de Agresor con psicopatía, se observa que la correlación es significativa ($r = .18$), del mismo modo que ocurre con maquiavelismo ($r = .16$), aunque de tamaño pequeño. Por el contrario, no se observa asociación significativa con narcisismo ($r = .11$).

Tabla 5. Correlaciones entre triada oscura y formas de agresión y control online

CDAQ: / DTDD:	Psicopatía.		Maquiavelismo.		Narcisismo	
	<i>r</i>	<i>p</i>	<i>r</i>	<i>p</i>	<i>r</i>	<i>p</i>
Control Víctima	.097	.185	.037	.614	-.009	.902
Control Agresión	.047	.517	.064	.381	.039	.587
Agresión Directa Víctima	.204**	.005	.161*	.026	.102	.158
Agresión Directa Agresor	.175*	.015	.164*	.024	.110	.129

Nota. * $p < .05$ (bilateral)** $p < .01$ (bilateral)

En relación con el segundo objetivo específico, en el que se examinaba si la triada oscura se asocia con recibir más conductas de abuso cibernético: agresión y vigilancia/control, en la tabla 5 se indica que no existe relación entre sufrir control de víctima y tener los tres rasgos de la triada oscura estudiados. En cuanto a la correlación de Agresión Directa recibida como víctima y los rasgos de triada oscura, la asociación fue significativa con el rasgo de psicopatía ($r = .20$) y con maquiavelismo ($r = .16$), si bien son asociaciones entre pequeñas y medianas. La correlación con narcisismo no fue significativa ($r = .10$). Es decir, que solo dos rasgos de la triada oscura correlacionan de manera directa y muy baja, con agresión directa recibida como víctima, siendo éstos, la psicopatía y el maquiavelismo.

Discusión y Conclusión

El objetivo general del presente trabajo fue analizar la relación de los rasgos de triada oscura de la personalidad con el abuso online entre parejas en adolescentes. Para ello, se tuvo en cuenta una muestra total de 449 adolescentes, entre 12 y 18 años.

Antes de examinar las hipótesis se analizó la relación entre variables de estudios y sociomográficas (sexo y edad). Estos análisis preliminares indicaron que solo existía cierta asociación negativa y de magnitud pequeña entre la edad y las conductas de Agresión Directa como perpetrador. Esta relación indica que a mayor edad, se perpetran menos conductas de Agresión Directa. Por el contrario, no existe ninguna relación entre el resto de variables y no se ha observado ninguna relación entre género con respecto a la triada oscura y las diferentes formas de agresión y control online. Finalmente, en este estudio no se encuentran diferencias significativas en función del sexo, a la hora de ejercer este tipo de conductas.

En cuanto al primer objetivo, según la cual se esperaba hallar una asociación entre un mayor número de conductas de abuso como perpetrador (agresión directa y vigilancia/ control) con rasgos de triada oscura, los resultados indicaron que la triada oscura en general se mostró una tendencia a asociarse con un mayor grado de realización de conductas de abuso como perpetrador. Sin embargo, la hipótesis solo se cumple parcialmente, ya que solo se halló una relación significativa, pero de magnitud pequeña, entre agresión directa perpetrada, los rasgos de triada psicopatía y maquiavelismo. La relación es directa, e indica que a mayor rasgo de psicopatía y maquiavelismo mayor nivel de agresión ejercida por el agresor. No se da la relación con narcisismo y no existe a su vez, relación entre en vigilancia/ control cibernético y los tres rasgos de la triada oscura. Es decir, los resultados mostraron que no hay relación

entre realizar Control por parte del Agresor y los tres rasgos de la triada oscura. Según algunos estudios el Control por parte del Agresor es más usual encontrarlo en población adulta, y no se encuentra tan claramente en población adolescente. Esto es así, porque entre los adultos este control es una manera de sostener el vínculo afectivo, creando un elemento altamente prevalente y característico de la violencia a través de internet, donde una gran proporción de participantes realiza de forma casi rutinaria una supervisión de los comportamientos de su pareja a través de Internet (Piquer, Castro y Giménez (2017).

En cuanto a la segundo objetivo, en el que se examinaba si la triada oscura se asociaba con recibir más conductas de abuso cibernético como víctima: agresión y vigilancia/control, los resultados mostraron que no existía relación entre sufrir mayor control online como víctima y presentar altas puntuaciones en los tres rasgos de la triada oscura estudiados. Sin embargo, si se halló relación entre Agresión Directa recibida como víctima y la variable rasgo de psicopatía y maquiavelismo, al observar una correlación positiva, aunque entre pequeña y mediana. Es decir, que solo dos rasgos de la triada oscura correlacionan de manera directa y muy baja, con agresión directa recibida como víctima, siendo éstos, la psicopatía y el maquiavelismo. Por consiguiente, se cumple en parte la hipótesis, al asociarse recibir las víctimas conductas de Agresión Directa con dos rasgos de triada. Este hallazgo un tanto inconsistente puede explicarse por lo informado en la tabla 5, según la cual se observa que hay algo grado de coincidencia en la realización y recepción de conductas violentas online, es decir, que las personas que más realizan agresión directa y control/monitorización también la reciben, por lo que podría decirse que están involucradas en relaciones donde la ciberviolencia de pareja está instaurada de forma bidireccional. Estos datos son consistentes con investigaciones donde se confirma que en los emparejamientos selectivos en parejas con triada oscura, los sujetos muestran preferencia por emparejarse con otros sujetos que coincidan en algún rasgo de la triada con ellos (selección activa) (Kardum et al., 2017). A su vez, este resultado se apoya en el estudio que confirma que la psicopatía y el maquiavelismo se asocian con ejercer y sufrir violencia y están asociados con el abuso emocional sobre la pareja (Carton y Egan 2017).

Para concluir, en el primer objetivo estudiado se explica la asociación de triada oscura con mayor realización de conductas de abuso (agresión). Y se define, que a mayor agresión directa ejercida por el perpetrador, mayores son los rasgos de psicopatía y maquiavelismo en la personalidad. Y para el segundo objetivo se explica la asociación de triada oscura con recibir, las conductas de abuso (agresión). Y se define, que a mayor

agresión directa sufrida como víctima, mayores son los rasgos de psicopatía y maquiavelismo en la personalidad del sujeto. Se confirma la primera hipótesis al haber encontrado la asociación positiva significativa, entre triada oscura y la realización y recepción de conductas de agresión directa y no se acepta la segunda hipótesis, al no ser encontrada la no asociación entre triada oscura y la no recepción de conductas de agresión.

Este estudio en torno a la Tríada Oscura y la ciberviolencia de pareja en adolescentes no ha estado exento de limitaciones. Se deberá tener en cuenta para futuras líneas de investigación el tamaño de la muestra de este estudio, ya que ha sido limitado además del rango de edad, que se podría ampliar para abarcar a menores de 13 años. En futuros trabajos de investigación, se podría extender este tipo de estudios a población adulta joven o en edad adulta emergente, de esta manera se podrían realizar comparaciones, en las dimensiones de la triada oscura de la personalidad y las diferentes formas de agresión y control online, siendo consideradas otras etapas evolutivas.

Otras de las limitaciones en la metodología es que no se incluyó un grupo control de sujetos. Además, la utilización del diseño transversal, aunque es una característica común con otros estudios revisados, limita las posibilidades a la hora de analizar variables susceptibles de cambio o evolución en las relaciones de adolescentes futuras.

Para futuras líneas de investigación, se hace necesario profundizar en este tipo de estudios para así permitir un aumento de cara a un abordaje integral de la ciberviolencia y la triada oscura. De esta manera, el avance científico en líneas de intervención, permitirá elaborar un marco de prevención de violencia teniendo en cuenta que algunas personas presentan comportamientos compatibles con rasgos de elevada triada oscura, y que estos rasgos favorecen la realización de más conductas de control y agresión directa. Conocer esta realidad puede permitir dos acciones: 1. En las personas con alto nivel de triada oscura, tratar de aumentar su autoconocimiento de forma temprana (cuando la personalidad todavía esta en desarrollo) para dotarles de herramientas que permitan establecer relaciones más sanas y lograr objetivos sin necesidad de ejercer la violencia, así como para prevenir que se impliquen como perpetradores y también como víctimas (ya que se observo que es bidireccional) en relaciones donde la ciberviolencia es la norma; 2. En las personas víctimas de ciberviolencia y la población general que no presenta rasgos prominentes de triada oscura para que aprendan a identificar, evitar y abandonar a tiempo relaciones tóxicas y

peligrosas de pareja donde la ciberviolencia es la pauta. De este modo, la configuración de un corpus científico centrado en la tríada oscura, desde una perspectiva psicosocial, permitirá prevenir situaciones de violencia en el contexto afectivo-sexual, identificar a personas con este patrón comportamental, valorar posibles factores protectores de violencia y profundizar en las relaciones adolescentes. También puede resultar de interés para analizar posibles diferencias entre las motivaciones, percepciones y consecuencias que estas conductas tienen para chicos y chicas adolescentes.

Por consiguiente, se debe profundizar en los vínculos y las relaciones que los adolescentes establecen dentro de las redes sociales, utilizando para ello muestras de adolescentes más amplias y de diferentes contextos sociales y culturales. Dado el preocupante aumento que este tipo de violencia entre adolescentes ha experimentado en los últimos años, las investigaciones sobre sus factores explicativos y sus conexiones con otras formas de violencia online deberían incrementarse. Es por ello, que las graves consecuencias que la violencia de pareja tiene para los adolescentes (Carrascosa et al., 2016), avalan la necesidad de profundizar en su estudio, con el fin de desarrollar programas de prevención, los cuales irían dirigidos específicamente a chicos y chicas en el inicio de sus primeras relaciones románticas (Fernández, 2013). La intervención temprana con adolescentes puede, además, evitar que este tipo de conductas se mantengan en futuras relaciones de pareja en edad adulta.

Referencias

- Abouajoude, E., Savage, M. W., Starcevic, V. y Salame, W. O. (2015). Cyberbullying: Review of an old problem gone viral. *Journal of Adolescent Health, 57*, 10-18. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jadohealth.2015.04.011>
- Asensi, L. (2008). La prueba pericial psicológica en asuntos de violencia de género. *Revista Internauta de Práctica Jurídica, 21*, 15-29.
- Baker, C. K. (2016). Dating violence and substance use: Exploring the context of adolescent relationships. *Journal of Interpersonal Violence, 31*(5), 900-919
- Baughman, M., Jonason, K., Lyons, M. y Vernon, A. (2014). Liar pants on fire: Cheater strategies linked to the dark triad. *Personality and Individual Differences, 71*, 35-38. <http://dx.doi.org/10.1016/j.paid.2014.07.019>
- Brewer, G., Hunt, D., James, G. y Abell, L. (2015). Dark triad traits, infidelity and romantic revenge. *Personality and Individual Differences, 83*, 122-127. <http://dx.doi.org/10.1016/j.paid.2015.04.007>

- Borrajo, E., Gámez, Mand. y Calvete, E. (2015). Justification beliefs of violence, myths about love and cyber dating abuse. *Psicothema*, 27, 327–333
- Borrajo, E., Gámez, M., Pereda, N., y Calvete, E. (2015). The development and validation of the cyber dating abuse questionnaire among young couples. *Computers in Human Behavior*, 48, 358–365.
<https://doi.org/10.1016/j.chb.2015.01.063>
- Carton, H. y Egan, V. (2017). The dark triad and intimate partner violence. *Personality and Individual Differences*, 105, 84–88.
<https://dx.doi.org/10.1016/j.paid.2016.09.040>
- Carrascosa, L, Cava, M. J. y Buelga, S. (2016). Ajuste psicosocial en adolescentes víctimas frecuentes y víctimas ocasionales de violencia de pareja. *Terapia Psicológica*, 34(2), 93-102. <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-48082016000200002>
- Cava, M.J. y Buelga, B, (2018).Propiedades psicométricas de la Escala de Ciber-Violencia en Parejas Adolescentes (Cib-VPA) *Revista Suma Psicológica*, 25,1 51-61. <https://dx.doi.org/10.14349/sumapsi.2018.v25.n1.6>
- Cava, M. J., Buelga, S. y Carrascosa, L. (2015). Violencia física y psicológica ejercida en parejas adolescentes: Relación con el autoconcepto y la violencia entre iguales. *Psicología Conductual*, 23(3), 429-446.
- Calvete, E., Orue,I., Estévez,A., Villardón,L., P. y Padilla, (2010).Cyberbullying in adolescents: Modalities and aggressors' profile.*Computers in Human Behavior*,26, 1128–1135. <http://dx.doi.org/10.1016/j.chb.2010.03.017>
- Cohen, J. (1988). *Statistical power analysis for the behavioral science* (Second Edition). Hillsdale, New York: Lawrence Erlbaum.
- Cohen, E., Bowman, N. y Borchert, K. (2014). Private flirts, public friends: Understanding romantic jealousy responses to an ambiguous social network site message as a function of message access exclusivity. *Computers in Human Behaviors*, 35, 535–541. <https://doi.org/10.1016/j.chb.2014.02.050>
- Cutbush, S., Williams, J., Miller, S., Gibbs, D. y Clinton-Sherrod, M. (2012). Electronic dating aggression among middle school students: Demographic correlates and associations with other types of violence. Poster presented at the 140th American public health association annual meeting.

- Dick, R. N., McCauley, H. L., Jones, K. A., Tancredi, D. J., Goldstein, S. y Blackburn, S. (2014). Cyber dating abuse among teens using school-based health centers. *Pediatrics*, 134(6), 560–567. <http://dx.doi.org/10.1542/peds.2014-0537>
- Einarsdóttir, G.A. (2015). Social Network Site usage among adolescents: Effects on mental and physical well-being. *Tesis inédita de Licenciatura*. Islandia: Universidad de Reykjavik.
- Fernández, L. (2013). *Prevención de la violencia en las relaciones de noviazgo: aplicación y valoración de un programa para adolescentes*. [Tesis doctoral]. Facultad de Psicología Departamento de Psicología Biológica y de la Salud. Universidad Autónoma de Madrid
- Flach, D. y Deslandes, S. F. (2017). Cyber dating abuse in affective and sexual relationships: a literature review. *Cadernos de Saúde Pública*, 3,7, <https://dx.doi.org/10.15090/0102-311x00138516>
- Fox, J., Osborn, J. L. y Warber, K. M. (2014). Relational dialectics and social networking sites: The role of Facebook in romantic relationship escalation maintenance, conflict and dissolution, 35, 527-534. <https://dx.doi.org/10.1016/j.chb.2014.02.031>
- Jae., C. I., Rivera, S., Reidl, L. M. y García, M. (2017). Violencia de pareja a través de medios electrónicos en adolescentes mexicanos. *Acta de Investigación Psicológica*, 7, 2593–2605. <https://dx.doi.org/10.1016/j.aiprrr>.
- Jonason, P. K., Girgis, M. y Milne, J. (2017). The exploitive mating strategy of the dark triad traits: Tests of rape-enabling attitudes. *Archives of Sexual Behavior*, 46 (3), 697-706. <http://dx.doi.org/10.1007/s10508-017-0937-1>
- Jonason, P. K. y Webster, G. D. (2010). The dirty dozen: A concise measure of the dark triad. *Psychological Assessment*, 22, 2, 420-432.
- Jones, D. N. y Paulhus, D. L. (2014). Introducing the Short Dark Triad (SD3): A brief measure of dark personality traits. *Assessment*, 21(1), 28–41. <http://dx.doi.org/10.1177/1073191113514105>
- Goleman, D. (2006). *Inteligencia social: La nueva ciencia de las relaciones humanas*. Barcelona: Kairós.
- González, F. R. (2015). La tríada oscura de la personalidad: maquiavelismo, narcisismo y psicopatía. Una mirada evolutiva. *Revista Criminalidad*, 57 (2): 253-265.
- Kardum, I., Hudek, J., Schmitt, D. y Covic, M. (2017). Assortative mating for Dark Triad: Evidence of positive, initial, and active assortment. *Journal of the*

- International Association for Relationship Research*, 24 ,(1), 75-83.
<https://doi.org/10.1111/pere.12168>
- Kellerman, I., Margolin, G., Borofsky, L. A., Baucom, B. R. y Iturralde, E. (2013). Agresión electrónica entre adultos emergentes: motivaciones y factores contextuales. *Adulter emergente*, 1(4), 293-304.
<http://dx.doi.org/10.1177/2167696813490159> .
- Korchmaros, J. D., Ybarra, M. L., Langhinrichsen, J., Boyd, D. y Lenhart, A. (2013). Perpetration of teen dating violence in a networked society. *Cyberpsychology, Behavior, and Social Networking*, 1(8), 561–567.
<https://dx.doi.org/10.1089/cyber.2012.0627>
- Martinez, R., y Durán, M. (2016). I love you but I cyberbully you: The role of hostile sexism. *Journal of Interpersonal Violence*, 1–14.
<http://dx.doi.org/10.1177/0886260516645817>
- Miller, E., Jones, K.A. y McCauley, H.L. (2018). Updates on the prevention and intervention of adolescents in dating and sexual violence. *Current Opinion in Pediatrics*, 30,(4), 466-471. <http://dx.doi.org/10.1097/MOP.0000000000000637>.
- Moreno, J. M., Blázquez, M., García, M. E. y Guerrero, E. (2011). Psychological abuse in Young couples: Risk factors. *Journal of Social Service Research*, 37, 555-570.
- Muris, P., Merckelbach, H. Otgaar, H., y Meijer, E. (2017). The malevolent side of human nature: A meta-analysis and critical review of the literature on the dark triad (narcissism, machiavellianism, and psychopathy). *Perspectives on Psychological Science*, 12(2) 183-204.
<https://dx.doi.org/10.1177/1745691616666070>
- Paulhus, D. L. y Williams, K. M. (2002). The dark triad of personality: Narcissism, machiavellianism and psychopathy. *Journal of Research in Personality*, 36,(6), 556- 563. [http://dx.doi.org/10.1016/S0092-6566\(02\)00505-6](http://dx.doi.org/10.1016/S0092-6566(02)00505-6)
- Peskin, F. M., Markham, C. M., Shegog, R., Temple, J. R., Baumler, E. R., Addy, R. C. y Emery, S. T. (2017). Prevalence and correlates of the perpetration of cyber dating abuse among early adolescents. *Journal of Youth and Adolescence*, 46, 358-375. <http://dx.doi.org/10.1007/s10964-016-0568-1>
- Pineda, D., Sandín, B. y Muris, P. (2018). Psychometrics properties of the Spanish version of two Dark Triad scales: The Dirty Dozen and the Short Dark Triad. *Current Psychology*. <http://dx.doi.org/10.1007/s12144-018-9888-5>

- Piquer, B., Castro, J. y Giménez, C.(2017). Violencia de parejas jóvenes a través de internet. *AgoraSalud*, 4, (31), 293-301 <http://dx.doi.org/10.6035/>
- Pozueco, J.M. y Moreno J.M. (2013).La tríada oscura de la personalidad en las relaciones íntimas Psicopatía, maquiavelismo, narcisismo y maltrato psicológico. *Boletín de Psicología*,107, 91-111
- VanOuytsel, J., Torres, E., Choi, H.J., Ponnet, K., Walrave, M. y Temple, JR.(2017).The Associations Between Substance Use, Sexual Behaviors, Bullying, Deviant Behaviors, Health, and Cyber Dating Abuse Perpetration.. *The Journal of School Nursing*, 33(2), 116-122. <http://dx.doi.org/10.1177/1059840516683229>
- Rasmussen, K. R. y Boon, S. D. (2014). Romantic revenge and the dark triad: A model of impellance and inhibition. *Personality and Individual Differences*, 56, 51-56. <http://dx.doi.org/10.1016/j.paid.2013.08.018>
- Richards, D., Caldwell ,H. Y. y Go, H. (2015). Impact of social media on the health of children and young people. *Journal of Paediatrics and Child Health*, 51, 1152-1157. <http://dx.doi.org/10.1111/jpc.13023>
- Schnurr, M.P., Mahatmya, D., Basche. y Richard, A. I. (2013). II.The Role of Dominance, Cyber Aggression Perpetration, and Gender on Emerging Adults Perpetration of Intimate Partner Violence. *Psychology of Violence*, 3, (1), 70–83. <http://dx.doi.org/10.1037/a0030601> .
- Smith, V., Hadden, W., Webster, D., Jonason, K., Gesselman, N. y Crysel, C. (2014). Mutually attracted or repulsed? Actor–partner interdependence models of dark triad traits and relationship outcomes. *Personality and Individual Differences*, 67, 35-41. <http://dx.doi.org/10.1016/j.paid.2014.01.044>
- Temple, J., Choi, H., Brem, M., Wolford, C., Stuart, G. L, Peskins, M. y Elmquist,J. (2016). The temporal association between traditional and cyber dating abuse among adolescents. *Journal of Youth Adolescence*, 45, 340–349. <http://dx.doi.org/10.1007/s10964-015-0380-3>
- Wai, M. y Tiliopoulos, N. (2012). The affective and cognitive empathic nature of the dark triad of personality. *Personality and Individual Differences*, 52, (7), 794-799. <http://dx.doi.org/10.1016/j.paid.2012.01.008>
- Westhead, J. y Egan, V. (2015). Untangling the concurrent influences of the dark triad, personality and mating effort on violence. *Personality and Individual Differences*, 86, 222-226. <http://dx.doi.org/10.1016/j.paid.2015.05.031>

- Wolford, C., Zapor, H., Brasfield, H., Febres, J., Elmquist, J. y Brem, M., (2016). An examination of the Partner Cyber Abuse Questionnaire in a college student sample. *Psychology of Violence*, 6(1), 156–162.
<https://dx.doi.org/10.1037/a0039442>
- Yahner, J., Dank, M., Zweig, M. y Lachman, J. (2015). The co-occurrence of physical and cyber dating violence and bullying among teens. *Journal of Interpersonal Violence*. 30(7), 1079-89. <http://dx.doi.org/10.1177/0886260514540324>.
- Zeigler, V., Besser, A., Morag, J. y Campbell, W. K. (2016). The dark triad and sexual harassment proclivity. *Personality and Individual Differences*, 89, 47-54.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.paid.2015.09.048>
- Zweig, J., Lachman, P., Yahner, J. y Dank, M. (2014). Correlates of cyber dating abuse among teens. *Journal of Youth Adolescence*, 43, 1306–1321.
<http://dx.doi.org/10.1007/s10964-013-0047>

