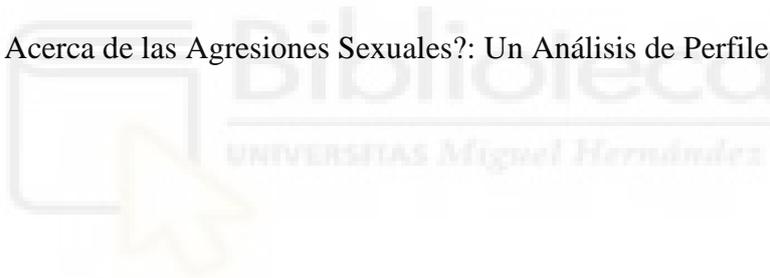




## **MÁSTER UNIVERSITARIO EN PSICOLOGÍA GENERAL SANITARIA**

Curso 2021-2022

Título: ¿Influyen los Rasgos de Personalidad Oscura y el Consumo de la Pornografía Sobre los Mitos Acerca de las Agresiones Sexuales?: Un Análisis de Perfiles Latentes



Autor: Manuel Galán Morillo

Tutor: José Antonio Piqueras Rodríguez

Cotutor: David Pineda Sánchez

Código de la Oficina de Investigación Responsable: DPS.JPR.02.20

Convocatoria: Enero 2021



## **¿Influyen los Rasgos de Personalidad Oscura y el Consumo de la Pornografía Sobre los Mitos Acerca de las Agresiones Sexuales?: Un Análisis de Perfiles Latentes**

### **Resumen**

La violencia contra las mujeres es un problema de salud pública que puede tomar diferentes formas, entre ellas la violencia sexual. La tendencia a la violencia sexual puede estar predispuesta por múltiples factores, siendo uno de los más importantes, la aceptación de los mitos vinculados a esta. Estos mitos se refieren a creencias utilizadas para negar o justificar actos sexualmente agresivos hacia las mujeres. El objetivo de la presente investigación es localizar la existencia de tipos de perfiles más proclives a la aceptación de estos mitos en función de la personalidad (específicamente los rasgos de la Tétrada Oscura) y el consumo de pornografía. Para ello, 598 participantes cumplimentaron una encuesta que evaluó los rasgos de personalidad oscura (i.e., narcisismo, maquiavelismo, psicopatía y sadismo), el consumo de pornografía y la aceptación de los mitos modernos de la agresión sexual. Se realizaron análisis de perfiles latentes (LPA) para examinar las interacciones entre la personalidad y el consumo de pornografía con el objetivo de distinguir los diferentes perfiles de población. Se obtuvieron tres perfiles diferenciados, los cuales mostraron importantes diferencias en cuanto a la aceptación los mitos de la agresión sexual. El perfil con las mayores puntuaciones en la aceptación de estos mitos fue congruentemente el que mayores puntuaciones obtuvo en la personalidad oscura y en el consumo de pornografía. Este perfil —el más problemático— también fue el menos numeroso, representando a un 9.2% de la muestra. Se discuten las implicaciones de estos resultados para futuros programas de prevención.

*Palabras clave:* Tétrada oscura; pornografía; violencia sexual; agresión sexual; violencia contra las mujeres; análisis de perfiles latentes

### Abstract

Violence against women emerges as a public health problem that can take many forms, including sexual violence. The tendency to perpetrate sexual violence may be predisposed by multiple factors, one of the most important is the acceptance of the myths associated with it. These myths refer to beliefs used to deny or justify sexually aggressive acts towards women. The aim of the present research is, considering personality (specifically the Dark Tetrad traits) and pornography use, to identify different profiles, and compare them attending to the acceptance of these myths, according to personality, specifically the Dark Tetrad, and the consumption of pornography. With this objective, 598 participants completed a survey assessing Dark Personality traits (i.e., narcissism, Machiavellianism, psychopathy, and sadism), pornography consumption, and acceptance of modern sexual aggression myths. Latent profile analyses (LPA) were conducted to examine the interactions between personality and pornography consumption in order to distinguish different population profiles. Three distinct profiles were obtained, which showed important differences in terms of acceptance of sexual assault myths. The profile with the highest scores on the acceptance of these myths was congruently the one with the highest scores on dark personality and pornography consumption. This profile —the most problematic one— was also the least numerous, representing 9.2% of the sample. The implications of these results for future prevention programs are discussed.

*Keywords:* Dark Tetrad; Pornography; Sexual Violence; Sexual Aggression; Violence Against Women; Latent Profile Analysis

## Introducción

La violencia contra las mujeres, por sus implicaciones, ha sido tratada como un problema de salud pública desde 1996 (Naciones Unidas, 1996; Organización Mundial de la Salud, 2019). Esta violencia puede tomar diferentes formas, entre ellas, la violencia sexual. La Organización Mundial de la Salud (2013) la define como la situación de ser forzada a mantener relaciones sexuales no deseadas, a mantenerlas por miedo de lo que te pueda hacer la otra persona y/o ser forzada a realizar algo sexual que resulte humillante o degradante para la víctima. Esta situación genera importantes consecuencias tanto a nivel tanto físico como emocional, cognitivo y conductual en las víctimas (e.g., mayores posibilidades de TEPT, depresión, ansiedad, heridas físicas específicas, suicidio o revictimización entre otras) (Barker et al., 2019; Classen et al., 2005). Por ello, la comprensión de las causas que facilitan o predisponen a este fenómeno es necesaria para poder prevenirlo.

### Aceptación de los Mitos Modernos de la Agresión Sexual

La aceptación de los mitos de la agresión sexual se refiere a las actitudes o creencias generalmente falsas que son ampliamente aceptadas y que son utilizadas para negar o justificar las conductas agresivas de los hombres hacia las mujeres (Lonsway y Fitzgerald, 1994). Este repertorio de actitudes o creencias conlleva la negación de la realidad, la disminución del problema y la normalización de las actitudes coercitivas (Gerger et al., 2007). Todo ello, influye en la normalización, facilitación y ejecución de conductas agresivas y hostiles, así como sexualmente violentas hacia las mujeres (Fernández-Fuertes et al., 2020; Samji y Vasquez, 2020; Trottier et al., 2021).

El efecto de la aceptación de los mitos de la agresión sexual no solo influye sobre los perpetradores, sino que también tiene efectos en otros agentes implicados en estas situaciones, como las víctimas, sociedad y tribunales. En este caso, víctimas podrían

normalizar situaciones agresivas o incluso confundir lo que podría tratarse como una violación por un encuentro sexual en función de sus propia forma de comprender cómo puede desarrollarse un encuentro sexual normativo (Ryan, 2011). Aunque la literatura previa indica que aquellas mujeres que han sufrido una violación o una agresión sexual aceptan menos estos mitos (e.g., Vonderhaar y Carmody, 2015). Por otro lado, los tribunales también se ven afectados por estos mitos influyendo en su toma de decisiones (Dinos et al., 2015; Leverick, 2020).

### **El Papel de la Pornografía**

Son múltiples los factores sociales y culturales que influyen en la aceptación de los mitos de la agresión sexual (Cooke et al., 2020; Trottier et al., 2021). Entre otros factores, parece que las nuevas tecnologías pueden tener una gran influencia en nuestra forma de ver el mundo y de relacionarnos. Varios estudios afirman que el consumo de pornografía influye en nuestra forma de relacionarnos sexualmente, reproduciendo los patrones visualizados (Rostad et al., 2019; Wright et al., 2016). Sin embargo, otros autores defienden que el hecho de estar más expuesto a material pornográfico no afecta a las actitudes hacia la agresión sexual por sí solo. Influiría en combinación con diferentes factores como las actitudes sexistas previas, tendencias psicopáticas o antisociales, baja empatía y uso de alcohol, entre otros (Borgogna et al., 2022; Malamuth, 2018). O incluso se ha señalado que son estas tendencias agresivas las que influyen sobre el material pornográfico preferido y no al revés (Seto et al., 2001). De forma más específica, el estudio de Borgogna et al. (2022) evalúa la relación entre el uso de pornografía genérica y violenta con la aceptación de los mitos de la violación, menos sutiles que los de la agresión sexual, no encontrando una conexión clara y directa entre estos.

### **La Influencia de la Personalidad**

En esta línea, tal como se había puesto de manifiesto en párrafos anteriores, el uso de pornografía y la agresión sexual está estrechamente relacionado con las tendencias psicopáticas o antisociales y la baja empatía entre otros. Factores todos ellos representados, en mayor o menor medida, en los diferentes rasgos que conforman lo que se ha venido a conocer como el lado oscuro de la personalidad (Muris et al., 2017; Turner et al., 2019).

La personalidad oscura, hace referencia a cuatro rasgos de personalidad, conocidos como la Tétrada Oscura de la personalidad (Chabrol et al., 2009; Paulhus y Williams, 2002). Estos cuatro rasgos son, el narcisismo subclínico, el maquiavelismo, la psicopatía subclínica y el sadismo cotidiano. El narcisismo subclínico, definiría personalidad marcada por sentimientos de grandiosidad e importancia, a la vez que una cierta necesidad de aprobación por parte de los demás (Raskin y Hall, 1981). Por su lado, el maquiavelismo se refiere a un rasgo de personalidad relacionado con la manipulación y el uso de la estrategia, aquellas personas con elevadas puntuaciones en este rasgo, tenderían a utilizar a los demás en su propio beneficio (Fehr et al., 1992). La psicopatía subclínica estaría relacionada con personas con tendencias impulsivas, baja empatía y falta de moralidad, entre otras características (Hare, 1999). Finalmente, aquellas personas con elevadas puntuaciones en sadismo cotidiano tenderían a disfrutar del sufrimiento ajeno, siendo ellos quienes lo infligiesen o simplemente lo observasen (O'Meara et al., 2011).

Estos rasgos de personalidad ya han mostrado ciertas relaciones con el uso de la pornografía (Burtăverde et al., 2021; Sindermann et al., 2018). De forma más específica, aquellas personas que puntuaban más alto en los rasgos tendían a visualizar mayor pornografía considerada como realmente desviada (sexo con menores, con animales o violaciones) (Muris et al., 2020). Por otro lado, la personalidad oscura también se ha relacionado con gran variedad de conductas agresivas o violentas tanto sexuales como no

sexuales, incluso con resultados independientes del género (Pavlović et al., 2019; Pineda, Galán, et al., 2021).

Hasta donde sabemos, solo existe un estudio que haya relacionado estos rasgos de personalidad oscura con la aceptación de los mitos de la violación (Sanchez-Ruiz et al., 2021), aunque sí individualmente con alguno de los rasgos (e.g., Cooke et al., 2020). Este estudio encuentra que estos rasgos predicen la aceptación de los mitos de la violación, aunque esta relación se encuentra mediada por las creencias de género. No obstante, el estudio de Sanchez-Ruiz et al. (2021) solo utiliza los rasgos conocidos como la Triada Oscura, no evaluando el sadismo cotidiano. Además, evalúa la aceptación de los mitos de la violación, en vez de aquellos referidos a la agresión sexual, siendo los primeros más susceptibles de verse afectados por la deseabilidad social (aunque es cierto que utilizan una escala actualizada con respecto a la original y en una muestra no occidental, pudiendo esto también influir) (Megías et al., 2011).

### **Análisis Centrados en la Persona**

Al realizar investigaciones cuantitativas, la mayoría de los análisis se pueden agrupar en dos grandes grupos, centrados en las variables y centrados en las personas. Los análisis centrados en las variables son aquellos que explican las relaciones entre variables y asumen que estas relaciones se aplicarán también a aquellas personas que destaquen en ellas. Por otro lado, los análisis centrados en las personas asumen que estas relaciones no siempre son directas en todas las personas y buscan, a través de algoritmos matemáticos como estas variables se agrupan en los participantes (Von Eye y Wiedermann, 2015; Wang et al., 2013).

Normalmente, la investigación en personalidad ha utilizado análisis centrados en las variables, observando como puntuaciones elevadas en un rasgo de personalidad se relacionaban con diferentes *outcomes* (Muris et al., 2020; Pineda et al., 2022). No obstante,

estos enfoques, lejos de ser excluyentes son complementarios, existiendo también gran cantidad de investigaciones en este ámbito que utilizan el enfoque centrado en las personas (e.g., Koehn et al., 2019).

### **Objetivos e Hipótesis**

El presente estudio, persigue esclarecer la relación entre la personalidad oscura, el consumo de pornografía y la aceptación de los mitos de la agresión sexual en la población general. Para ello, desde un enfoque centrado en la persona, planteamos las siguientes cuestiones de investigación (CI):

- CI<sub>1</sub>: ¿Existen diferentes perfiles atendiendo al consumo de pornografía y los rasgos de personalidad oscura?
- CI<sub>2</sub>: En caso de existir diferentes perfiles, ¿Habrá diferencias entre ellos en cuanto a la aceptación de los mitos modernos de la agresión sexual?
- CI<sub>3</sub>: ¿Existen diferencias de género en las variables de estudio?

Para dar respuesta a las anteriores cuestiones, y basándonos en la literatura previa, se plantean las siguientes hipótesis (H):

- H<sub>1</sub>: Se espera que existan diferentes perfiles en función de la personalidad y el uso de pornografía. Al menos cuatro diferentes: Elevados rasgos de personalidad oscura y bajo consumo de pornografía, bajos rasgos y elevado consumo, elevados rasgos y elevado consumo, bajos rasgos y bajo consumo y puntuaciones medias en ambas variables.
- H<sub>2</sub>: Atendiendo a los diferentes perfiles, se espera que aquellos con las puntuaciones más elevadas en ambos constructos presenten también puntuaciones superiores en la aceptación de los mitos de la agresión sexual, frente a aquellos perfiles con

puntuaciones más bajas en el consumo de pornografía o en los rasgos de personalidad oscura.

- H<sub>3</sub>: Las mujeres tenderán a puntuar más bajo en todas las variables del estudio frente a los hombres.

## Método

### Participantes

La muestra del estudio estaba compuesta por 598 participantes, de los cuales el 74% eran mujeres. El rango de edad de los participantes fue de 18 a 80 años, con una edad media de 31.16 años ( $DT = 18.90$ ). En referencia al estado civil, la mayoría se encontraban solteros en el momento del estudio (56%), un 17.8% casados, un 16.7% tenían pareja, y el restante 10.5% se encontraban, separados, divorciados, en situación de viudedad o en otras situaciones civiles. Atendiendo al nivel de estudios, una gran parte de los participantes había completado estudios universitarios de grado o máster (48.9%) seguidos de aquellos que habían finalizado estudios de bachillerato (36.1%), un 8.9% de los participantes contaba con estudios de formación profesional, el 2.9% tenía estudios de doctorado, un 1.5% había alcanzado la educación primaria, un 1.3% la secundaria, y el restante 0.3% no poseía estudios.

### Variabes e instrumentos

El cuestionario que cumplimentaron los participantes constaba de una primera sección con cuestiones *ad hoc* de carácter sociodemográfico como la edad, el sexo, nivel de estudios, estado civil, etcétera. A continuación, se evaluaron las siguientes variables:

#### *Personalidad Oscura*

**Short Dark Triad (SD3;** Jones y Paulhus, 2014). La escala SD3 fue utilizada para medir tres rasgos de personalidad oscura, en narcisismo subclínico, el maquiavelismo y la psicopatía subclínica. En esta ocasión se utilizó la versión española de la escala SD3 (Pineda et al., 2020). Se trata de un instrumento de 27 ítems con respuesta en escala tipo Likert de 0 “Totalmente en desacuerdo” a 4 “Totalmente de acuerdo”. Consta de 9 ítems para cada dimensión o rasgo. Para la muestra actual, los valores de fiabilidad de las diferentes escalas fueron:  $\alpha = .65$ ,  $\omega = .65$  para narcisismo;  $\alpha = .77$ ,  $\omega = .77$  para maquiavelismo;  $\alpha = .71$ ,  $\omega = .72$  para psicopatía.

**Assessment of Sadistic Personality (ASP;** Plouffe et al., 2017). Para evaluar la variable de sadismo cotidiano se utilizó la versión española de la escala ASP (Pineda, Piqueras, et al., 2021). Este instrumento fue diseñado para medir el constructo de sadismo cotidiano y poder ser utilizada en combinación con el anterior instrumento SD3 para evaluar en conjunto la Tétrada Oscura. Se trata de un instrumento, en este caso de 9 ítems, con respuesta en escala tipo Likert de 5 puntos (0 “Totalmente en desacuerdo” a 4 “Totalmente de acuerdo”). La versión española de este instrumento ya ha sido utilizado en combinación con la SD3 en anteriores estudios con buenas propiedades psicométricas (e.g., Pineda, Galán, et al., 2021). Los valores de fiabilidad de esta escala en esta muestra fueron:  $\alpha = .80$ ,  $\omega = .81$ .

### ***Consumo de pornografía***

El consumo de pornografía fue evaluado con un solo ítem (“¿Con qué frecuencia consumes material pornográfico?”). Los participantes respondían en escala tipo Likert de 5 puntos (1 = Menos de una vez al mes, 2 = Entre una y dos veces al mes, 3 = Entre 1 y 2 veces a la semana, 4 = Entre 3 y 4 veces a la semana, 5 = 5 o más veces a la semana). Este ítem, y variaciones atendiendo a tipologías, han sido utilizados en investigaciones previas recientes (e.g., Borgogna et al., 2022; Fisher y Kohut, 2020; Rostad et al., 2019).

*Aceptación de los Mitos de la Agresión Sexual*

**Acceptance of Modern Myths about Sexual Aggression scale** (AMMSA; Gerger et al., 2007). La versión española de la escala AMMSA fue utilizada para medir la tendencia a la aceptación de los mitos de la agresión sexual (Megías et al., 2011). Se desarrolló para superar los inconvenientes marcados por la deseabilidad social de anteriores escalas como la “Rape Myth Acceptance Scale” (RMAS; Burt, 1980). Se trata de una escala formada por 30 ítems con siete opciones de respuesta tipo Likert (1 = Completamente en desacuerdo a 7 = Completamente de acuerdo). La versión española de la escala AMMSA cuenta con adecuadas propiedades psicométricas y una estructura unidimensional  $\alpha = .90$ . Nuestra escala, ofreció una estructura factorial de cinco factores similar a la teorizada en el estudio original de la escala en inglés y alemán de Gerger et al. (2007). El análisis factorial de AMMSA en nuestra muestra, derivó en las siguientes dimensiones: negación del problema, formado por los ítems 5, 10, 16, 20, 22, 23 y 27 de la escala original, un ejemplo de estos ítems es “Muchas mujeres tienden a exagerar el problema de la violencia machista” y los coeficientes de fiabilidad para nuestra muestra son  $\alpha = .83$ ,  $\omega = .84$ ; antagonismo hacia las demandas de las víctimas (antagonismo) formado por los ítems 4, 14, 25 y 29 de la escala original, un ejemplo de estos ítems es “En lugar de preocuparse por supuestas víctimas de violencia sexual, la sociedad debería atender problemas más urgentes, como es la destrucción medioambiental” y los coeficientes de fiabilidad para nuestra muestra son  $\alpha = .59$ ,  $\omega = .60$ ; exceso de soporte o apoyo (soporte) formado por los ítems 7, 28 y 30 de la escala original, un ejemplo de estos ítems es “Tras una violación, las mujeres hoy en día reciben mucho apoyo” y los coeficientes de fiabilidad para nuestra muestra son  $\alpha = .70$ ,  $\omega = .70$ ; naturalización de la coerción (coerción) formado por los ítems 1, 2, 9 y 24 de la escala original, un ejemplo de estos ítems es “Cuando se trata de contactos sexuales, las mujeres esperan que sean los hombres quienes tomen la iniciativa” y los coeficientes de fiabilidad para nuestra muestra son  $\alpha = .54$ ,  $\omega = .55$ ;

y finalmente exoneración de la culpa (exoneración) formado por los ítems 6, 8, 15, 18 y 21 de la escala original, un ejemplo de estos ítems es “Para los hombres es una necesidad biológica liberar de vez en cuando su tensión sexual acumulada” y los coeficientes de fiabilidad para nuestra muestra son  $\alpha = .65$ ,  $\omega = .66$ .

No obstante, para permitir la comparación de nuestros resultados con otros estudios en este ámbito, también se realizaron los cálculos con la propuesta unidimensional de Megías et al. (2011), obteniendo unos coeficientes de fiabilidad en nuestra muestra de  $\alpha = .91$ ,  $\omega = .91$ .

### **Procedimiento**

Después de que el Comité de Ética de la Oficina de Investigación Responsable de la Universidad Miguel Hernández de Elche aprobase la investigación, una encuesta online fue difundida por las redes sociales y aplicaciones de mensajería de los investigadores participantes. A su vez, se solicitaba a las personas que contestasen que también la compartiesen. Después de ofrecer su consentimiento, los participantes respondieron a los instrumentos en el orden previamente presentado. Los participantes no recibieron una compensación directa por la finalización de la encuesta. No obstante, podían solicitar el *feedback* de su perfil de personalidad y ser incluidos en un sorteo de 10 tarjetas de Amazon por valor de 50 euros cada una.

### **Tipo de Diseño**

Se trata de una investigación de carácter empírico que sigue una estrategia asociativa y que da lugar a un estudio comparativo mediante la obtención de la muestra con un diseño transversal (Ato et al., 2013).

### **Análisis de Datos**

Inicialmente, la fiabilidad de los instrumentos (alfa de Cronbach y omega de McDonald), así como el análisis factorial de la escala AMMSA fueron realizados con el software Jamovi (The Jamovi Project, 2021) atendiendo a las recomendaciones de Kalkbrenner (2021). Por otro lado, los análisis descriptivos, los cálculos de las correlaciones bivariadas, así como comparaciones entre subgrupos fueron realizadas con SPSS (V. 23). Para el análisis de las diferencias entre grupos se realizaron los tests de Student y Fisher. Siguiendo las sugerencias de Cohen (1988), una  $\eta_p^2$  igual a .009, .059, y .138, así como una  $d$  igual a 0.2, 0.5 y 0.8 serían considerado como un tamaño del efecto pequeño, medio y grande, respectivamente en ambas pruebas.

Para la división de la muestra en grupos, se utilizó la técnica de análisis de perfiles latentes (*Latent profile analysis*; LPA) con MPlus (V. 8.6) (Muthén y Muthén, 2017). El LPA se trata de una técnica que persigue encontrar en la muestra perfiles de personas que responden de la misma manera a las variables especificadas, en este caso, los cuatro rasgos de la Tétrada Oscura y el consumo de pornografía. Para determinar la división en grupos más óptima para la muestra se calcularon los índices de ajuste de 6 posibles modelos (desde un único grupo a 6 grupos diferentes). Los índices de ajuste utilizados para encontrar la solución fueron el Criterio de Información Bayesiana (BIC, por sus siglas en inglés), el Criterio de Información Akaike (AIC), el BIC ajustado al tamaño muestral (SSA-BIC), la entropía, el índice de Vuong-Lo-Mendel-Rubin (VLMR), y la Razón de Verosimilitud corregida (LRT corregida). Para determinar el modelo más óptimo, se tiene en cuenta la significación del VLMR y de la LRT corregida, un valor próximo a 1 en la entropía, así como unos valores de AIC, BIC y SSA-BIC reducidos (Spurk et al., 2020). Más allá, se realizó el gráfico del codo (*Elbow graph*) el cual permite visualizar la solución más óptima.

## Resultados

Con relación al análisis sobre las variables (Tabla 1) se pueden observar correlaciones directas entre todas las variables estudiadas. El género de los participantes muestra las correlaciones más elevadas con las puntuaciones obtenidas en la aceptación de los mitos de la agresión y la visualización de pornografía, con los hombres tendiendo a puntuar más alto en estas medidas, convergente con H<sub>3</sub>. Atendiendo a la relación entre estas dos variables, la aceptación de los mitos de la agresión sexual (escala total) y el consumo de pornografía, se obtiene una  $r$  de .21 ( $p < .01$ ). En cuanto a los rasgos de la Tétrada, el rasgo más relacionado con el consumo de pornografía ha sido la psicopatía ( $r = .30, p < .01$ ). Y el rasgo más relacionado con la escala total de la aceptación de los mitos de la agresión sexual fue el maquiavelismo ( $r = .31, p < .01$ ).

**Tabla 1.**

Correlaciones entre la tétrada Oscura, el consumo de pornografía y la Aceptación de los Mitos de la Agresión Sexual y la edad y el género

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Género (1)	1											
Consumo de pornografía (2)	.56*	1										
Narcisismo (3)	.13*	.18*	1									
Maquiavelismo (4)	.17*	.28*	.33*	1								
Psicopatía (5)	.27*	.32*	.40*	.59*	1							
Sadismo (6)	.29*	.30*	.29*	.59*	.70*	1						
Negación (7)	.28*	.18*	.19*	.26*	.25*	.23*	1					
Antagonismo demandas (8)	.20*	.18*	.20*	.24*	.23*	.24*	.70*	1				
Exceso ayudas (9)	.27*	.20*	.13*	.12*	.13*	.10*	.52*	.49*	1			
Coerción (10)	.24*	.14*	.16*	.26*	.23*	.21*	.50*	.44*	.33*	1		
Exoneración (11)	.18*	.10*	.18*	.26*	.23*	.23*	.63*	.53*	.39*	.58*	1	
Aceptación mitos de la agresión (12)	.31*	.21*	.24*	.31*	.30*	.28*	.90*	.81*	.64*	.69*	.80*	1

Nota. Variable género: 1 = mujer, 2 = hombre.

\*  $p < .01$ .

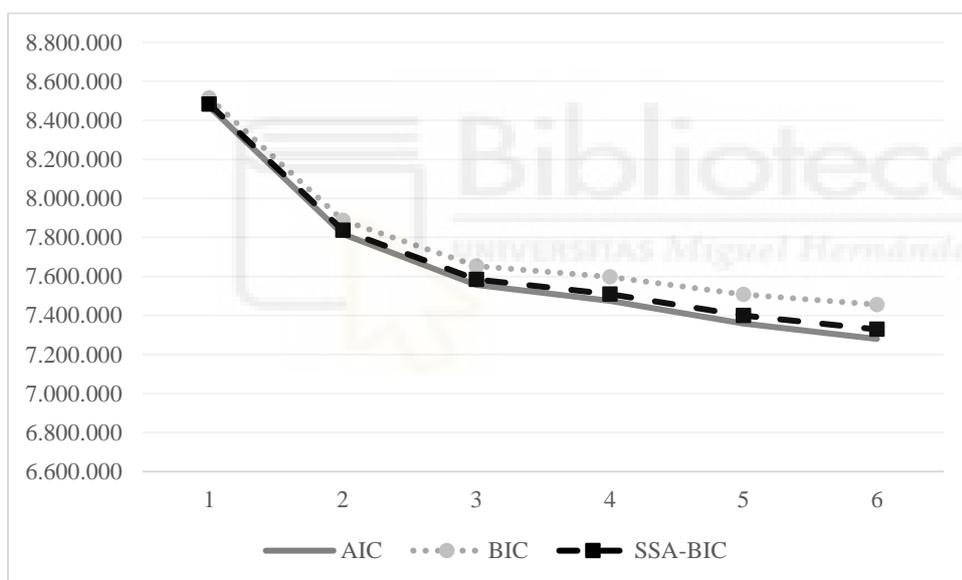
En cuanto a los análisis de perfiles latentes (LPA), la Tabla 2 muestra los valores de ajuste para las soluciones de 1 a 6 perfiles diferentes. Tras el análisis de estos resultados y del gráfico del codo (Figura 1), la solución más óptima era la de 3 perfiles o clases diferentes, cumpliendo parcialmente H<sub>2</sub>.

**Tabla 2.**

Índices de ajuste de los modelos para soluciones de 1 a 6 perfiles

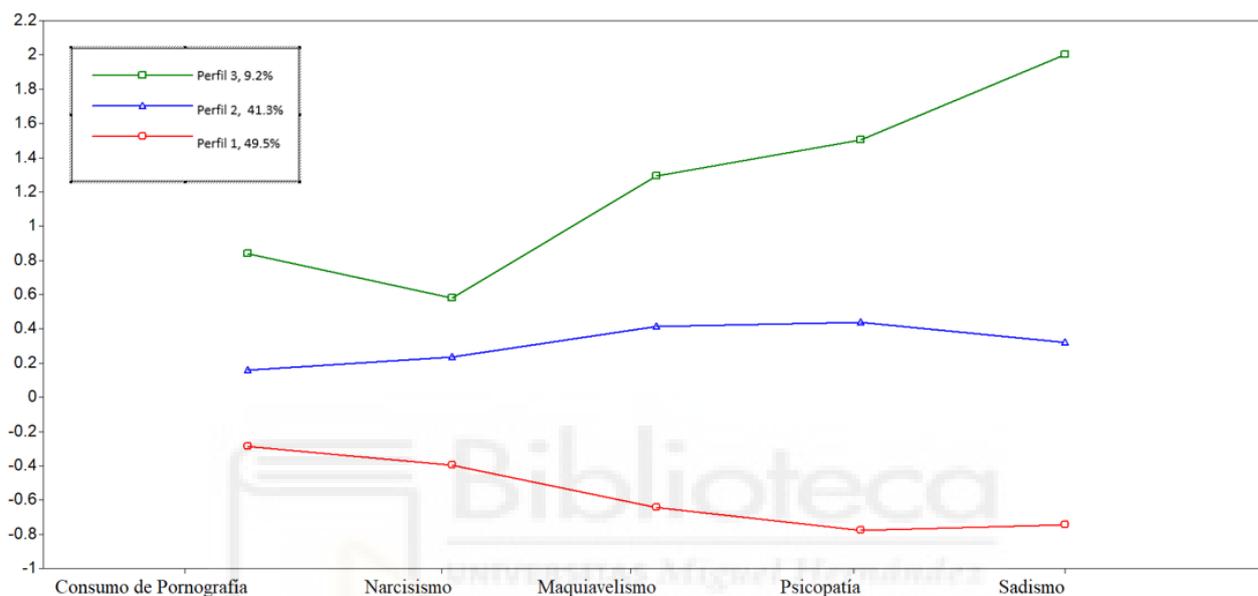
Perfiles	AIC	BIC	SSA-BIC	Entropía	VLMR	LRT Corregido
1	8470.703	8514.639	8482.892			
2	7816.712	7887.010	7836.214	.787	.0001	$p < .001$
<b>3</b>	<b>7556.933</b>	<b>7653.592</b>	<b>7583.749</b>	<b>.854</b>	<b>.0001</b>	$p < .001$
4	7474.554	7597.575	7508.683	.881	.1989	$p > .05$
5	7358.454	7507.836	7399.896	.886	.4217	$p > .05$
6	7279.831	7455.575	7328.586	.904	.1204	$p > .05$

*Note.* AIC = Criterio de Información Akaike; BIC = Criterio de Información Bayesiana; SSA-BIC = BIC ajustado al tamaño muestral; VLMR = Vuong-Lo-Mendel-Rubin; LRT = Razón de Verosimilitud corregida

**Figura 1.** Gráfico del codo de las soluciones de una clase a seis perfiles

Una vez obtenida la solución más óptima para nuestra muestra, en la Figura 2 se encuentran representadas las puntuaciones medias (estandarizadas) de los 3 perfiles en las variables de agrupación (i.e., el consumo de pornografía y los rasgos de la Tétrada). Se puede observar que el primer perfil, compuesto por la mayor parte de los participantes, presenta puntuaciones bajas en todas las variables, consumiendo poca pornografía y puntuando bajo en todos los rasgos de personalidad. Por otro lado, el segundo grupo, compuesto por un

41.3% de la muestra presenta unas puntuaciones muy cercanas a la media en todas las variables. Y finalmente, el último grupo (perfil 3) podría definirse como el grupo con mayor maldad. Este grupo presenta las puntuaciones más elevadas en el consumo de pornografía y en todos los rasgos de la Tétrada Oscura, predominando el sadismo cotidiano como el rasgo más marcado.



**Figura 2.** Medias del consumo de pornografía y de los rasgos de la Tétrada en función del análisis de clases latentes

Una vez dividida la muestra en diferentes perfiles, la Tabla 3 muestra las diferencias entre estos subgrupos. Se pueden observar efectos medios de las diferencias entre grupos en la escala total ( $\eta_p^2 = .10$ ), así como en las dimensiones de negación del problema ( $\eta_p^2 = .07$ ), de antagonismo hacia las demandas ( $\eta_p^2 = .08$ ) y de exoneración de la culpa ( $\eta_p^2 = .06$ ). Las comparaciones post hoc mostraron diferencias significativas entre los tres perfiles en las puntuaciones totales de la escala AMMSA y sus dimensiones, a excepción de las diferencias entre los perfiles 1 y 2 en exceso de ayudas y entre los perfiles 2 y 3 en coerción. De forma más específica, y cumpliendo  $H_2$ , las diferencias más grandes fueron encontradas entre el Perfil 1 y el Perfil 3 en: la puntuación de la escala total de AMMSA ( $t = -5.85, p < .001, d =$

0.99), en la dimensión de negación ( $t = -6.02, p < .001, d = 0.84$ ) y en la de antagonismo hacia las demandas ( $t = -5.72, p < .001, d = 0.92$ ). Aunque también existían diferencias entre los perfiles 1 y 3 (los extremos) con el grupo 2 (puntuaciones medias). Por ejemplo, en las puntuaciones de la escala total entre el grupo 1 y 2 ( $t = -5.30, p < .001, d = 0.46$ ), y entre el grupo 2 y 3 ( $t = -3.88, p < .001, d = 0.54$ ). No obstante, no se observaron diferencias específicas, por ejemplo, entre los grupos 1 y 2 en la dimensión de exceso de ayudas ( $p > .05$ ) ni entre los grupos 2 y 3 en la dimensión de coerción ( $p > .05$ ).

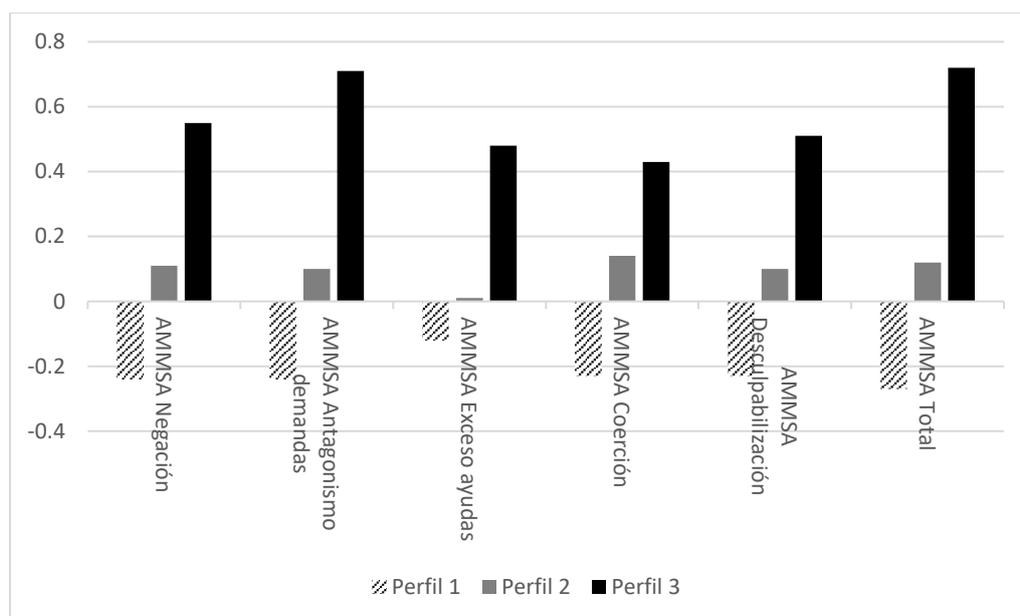
**Tabla 3.**

Diferencias entre los tres perfiles en las variables de interés

Variables	<i>M (SD)</i>			<i>F</i> (2,597)	$\eta_p^2$
	Perfil 1 ( <i>n</i> = 296)	Perfil 2 ( <i>n</i> = 249)	Perfil 3 ( <i>n</i> = 53)		
AMMSA Negación	-0.24 (0.86)	0.11 (1.00)	0.55 (1.04)	21.16*	.07
AMMSA Antagonismo demandas	-0.24 (0.89)	0.10 (0.96)	0.71 (1.14)	25.61*	.08
AMMSA Exceso ayudas	-0.12 (0.95)	0.01 (1.02)	0.48 (0.99)	8.33*	.03
AMMSA Coerción	-0.23 (0.88)	0.14 (0.99)	0.43 (1.13)	16.23*	.05
AMMSA Exoneración	-0.23 (0.86)	0.10 (1.01)	0.51 (1.13)	17.60*	.06
AMMSA Total	-0.27 (0.78)	0.12 (0.97)	0.72 (1.21)	33.11*	.10

Nota. \*  $p < .01$

Estos resultados como se pueden ver de forma más gráfica en la Figura 3, muestran que el Perfil 1 (los participantes que menos puntuaban en la Tétrada Oscura y el consumo de pornografía) presentan las puntuaciones más bajas en todas las dimensiones de la escala de Aceptación de los Mitos de la Agresión Sexual, convergente con H<sub>2</sub>. Y contrariamente, el Perfil 3 (quienes presentaban las puntuaciones más elevadas en el consumo de pornografía y la Tétrada Oscura) obtienen las puntuaciones más elevadas en la escala AMMSA, indicando mayor aceptación de los mitos de la agresión sexual.



**Figura 3.** Puntuaciones medias de los perfiles en las variables de interés.

### Discusión

El principal objetivo del presente estudio era esclarecer la relación de la Tétrada Oscura y el consumo de pornografía con la aceptación de los mitos de la agresión sexual. Nuestros resultados mostraron que aquellas personas que consumen mayor cantidad de pornografía suelen presentar mayores puntuaciones en los rasgos de la Tétrada Oscura, y esto se relaciona con una mayor aceptación de los mitos de la agresión sexual.

Realizando un análisis de perfiles latentes, se observaron tres grupos diferenciados en la población: aquellas personas con puntuaciones bajas en los rasgos de personalidad oscura y bajo consumo de pornografía (49.5%), aquellas con puntuaciones medias en las 5 medidas (41.3%), y finalmente el grupo más pequeño (9.2%) compuesto por aquellos con elevadas puntuaciones en las 5 medidas, aunque más elevadas en el sadismo cotidiano. Las puntuaciones en el consumo de pornografía iban en línea con las puntuaciones en los rasgos de la Tétrada Oscura de la personalidad, aquellos perfiles en los que la media de los rasgos de personalidad era más elevada consumían más pornografía. Este resultado va en línea con lo

defendido por Borgogna et al. (2022), Malamuth (2018) y Seto et al. (2001) quienes defienden que el consumo de pornografía está relacionado con otros factores o actitudes previas.

En referencia al objetivo principal del estudio, los tres grupos mostraron importantes diferencias entre sí en cuanto a la aceptación de los mitos de la agresión sexual. El grupo 1, quienes puntuaban más alto en la Tétrada Oscura y consumían más pornografía presentaban grandes diferencias con respecto a los otros grupos, aceptando en mayor medida los mitos de la agresión sexual. De acuerdo con la investigación de Sanchez-Ruiz et al. (2021), los rasgos de la Triada Oscura en nuestro estudio, también se encuentran relacionados con la aceptación de estos mitos, en su caso de la violación. No obstante, nosotros encontramos que el rasgo de sadismo cotidiano, no contemplado en el mencionado estudio, también presenta gran relación con dicha aceptación.

En cuanto al análisis de las variables, observamos que el maquiavelismo presenta sus correlaciones más elevadas con las escalas de coerción, negación y exoneración, indicativo de que aquellas personas con elevadas puntuaciones en este rasgo tienden a utilizar el engaño o la estrategia para fines sexuales, y pudiendo utilizar la negación de la problemática como forma de exculpación de sus actos (Lyons et al., 2020). Por otro lado, rasgos como la psicopatía y el sadismo también presentaban sus correlaciones más altas con las escalas de negación y exoneración, lo cual podría explicarse mediante las carencias en la empatía y la falta de moralidad en las personas que puntúan elevado en estas escalas, no comprendiendo la gravedad del problema sobre otras personas y restándole importancia (Moshagen et al., 2018; Turner et al., 2019).

Las tendencias en las variables analizadas también mostraron relación con el género de los participantes. Como era esperable en relación a lo hallado en estudios previos (e.g.,

Pineda et al., 2020; Pineda, Galán et al., 2021), los varones tendieron a obtener mayores puntuaciones en la Tétrada Oscura. A su vez, estos consumían mayor cantidad de pornografía, convergente también con estudios previos (e.g., Borgogna et al., 2022; Rostad et al., 2019). Por último, los hombres también aceptaban más los mitos de la agresión sexual especialmente aquellos referidos a la negación del problema, el uso de estrategias coercitivas y la consideración de que existe un exceso de ayudas a las víctimas. Esto último, podría deberse al hecho de que los varones no se ven identificados o tan identificados con la posibilidad de ser víctimas de agresión sexual, por lo que tenderían a disminuir la importancia del problema y de las consecuencias derivadas del mismo. Aunque también esta relación se puede encontrar marcada por la redacción de los ítems, la cual hace referencia a la victimización de las mujeres (Gerger et al., 2007; Megías et al., 2011).

### **Limitaciones y Conclusión**

La presente investigación no se encuentra libre de limitaciones. Una primera limitación hace referencia a los participantes. El hecho de que un 74% de la muestra se encuentre compuesta por mujeres occidentales debe tenerse en cuenta, ya que puede afectar a la generalización de los resultados.

En cuanto a las escalas utilizadas, el uso de instrumentos autoinformados es una crítica muy común en estos estudios, dada la posibilidad de falsear las contestaciones u ofrecer respuestas marcadas por la deseabilidad social. Más aún, tratándose de constructos socialmente reprobables. Aunque es cierto que la investigación en este ámbito, muestra que aquellas personas con elevadas puntuaciones en la Tétrada Oscura, tienden a ser sinceros no importándoles la imagen que muestran al exterior, ya que en el ámbito de la investigación no tienen nada que ganar o perder (Galán et al., 2022). Continuando con estos rasgos de la

personalidad oscura, es relevante que presentan importantes solapamientos, llegando a  $r = .70$  entre sadismo y psicopatía, lo cual puede haber contribuido a inflar las puntuaciones.

En referencia al instrumento para medir la aceptación de los mitos modernos de la agresión sexual, algunas escalas como la de coerción o la de antagonismo hacia las demandas, presentaban unos índices bajos de consistencia interna, pudiendo esto afectar a los resultados.

Finalmente, la última limitación se refiere a la medida utilizada para evaluar el consumo de pornografía, dada la ausencia de medidas validadas para este fin (Fisher y Kohut, 2020). Siendo más apropiada la utilización de una medida más específica dada la tipología de la pornografía que puede influir en la aceptación de los mitos de la agresión (i.e., degradante, violenta, cosificante, etcétera). Aunque otros estudios como el de Borgogna et al. (2022), no encuentran tal relación, evaluando pornografía violenta. Bien es cierto que en dicho estudio no evalúan los mitos de la agresión sexual, sino los mitos de la violación, siendo el primero un constructo más sutil, y más alineado con nuestros objetivos. Por otro lado, en este ámbito, desde una perspectiva feminista, puede considerarse que una gran parte de la pornografía puede resultar violenta o degradante hacia las mujeres (de Miguel, 2021; Tranchese y Sugiura, 2021).

En conclusión, mediante un análisis de perfiles latentes, hemos mostrado que existen diferentes perfiles atendiendo a los rasgos de la Tétrada Oscura (i.e., narcisismo, maquiavelismo, psicopatía y sadismo). Específicamente existiría un perfil (compuesto por el 9.4% de nuestros participantes) con elevadas puntuaciones en la Tétrada y con un mayor consumo de pornografía, el cual acepta en mayor medida los mitos de la agresión sexual. Esto puede servir como un posible punto de partida para los programas de prevención de la

violencia sexual, focalizando esfuerzos en aquellas personas que pueden ser más propensos a aceptar estos mitos.

### Referencias

- Ato, M., López, J. J., y Benavente, A. (2013). A classification system for research designs in psychology [Un sistema de clasificación de los diseños de investigación en psicología]. *Anales de Psicología / Annals of Psychology*, 29(3), 1038–1059.  
<https://doi.org/10.6018/analesps.29.3.178511>
- Barker, L. C., Stewart, D. E., y Vigod, S. N. (2019). Intimate Partner Sexual Violence: An Often Overlooked Problem [La violencia sexual en la pareja: Un problema que a menudo se pasa por alto]. *Journal of Women's Health*, 28(3), 363–374.  
<https://doi.org/10.1089/jwh.2017.6811>
- Borgogna, N. C., Lathan, E. C., y McDermott, R. C. (2022). She Asked for It: Hardcore Porn, Sexism, and Rape Myth Acceptance [Ella se lo buscó: porno duro, sexismo y aceptación del mito de la violación]. *Violence Against Women*, 28(2), 510–531.  
<https://doi.org/10.1177/10778012211037378>
- Burt, M. R. (1980). Cultural myths and supports for rape [Mitos culturales y apoyos a la violación]. *Journal of Personality and Social Psychology*, 38(2), 217–230.  
<https://doi.org/10.1037/0022-3514.38.2.217>
- Burtáverde, V., Jonason, P. K., Giosan, C., y Ene, C. (2021). Why Do People Watch Porn? An Evolutionary Perspective on the Reasons for Pornography Consumption [¿Por qué la gente ve porno? Una perspectiva evolutiva sobre las razones del consumo de pornografía]. *Evolutionary Psychology*, 19(2), 1–15.  
<https://doi.org/10.1177/14747049211028798>

- Chabrol, H., Van Leeuwen, N., Rodgers, R., y Séjourné, N. (2009). Contributions of psychopathic, narcissistic, Machiavellian, and sadistic personality traits to juvenile delinquency [Contribuciones de los rasgos de personalidad psicopática, narcisista, maquiavélica y sádica a la delincuencia juvenil]. *Personality and Individual Differences*, 47(7), 734–739. <https://doi.org/10.1016/j.paid.2009.06.020>
- Classen, C. C., Palesh, O. G., y Aggarwal, R. (2005). Sexual revictimization: A review of the empirical literature [Revictimización sexual: Una revisión de la literatura empírica]. *Trauma, Violence, y Abuse*, 6(2), 103–129. <https://doi.org/10.1177/1524838005275087>
- Cohen, J. (1988). Statistical power analysis for the behavioral sciences [Análisis de potencia estadística para las ciencias del comportamiento]. In *Journal of Materials Processing Technology* (2nd ed., Vol. 1, Issue 1). Lawrence Erlbaum Associates.
- Cooke, E. M., Lewis, R. H., Hayes, B. E., Bouffard, L. A., Boisvert, D. L., Wells, J., Kavish, N., Woeckener, M., y Armstrong, T. A. (2020). Examining the Relationship Between Victimization, Psychopathy, and the Acceptance of Rape Myths [Examinando la relación entre la victimización, la psicopatía y la aceptación de los mitos de la violación]. *Journal of Interpersonal Violence*, 0886260520966666. <https://doi.org/10.1177/0886260520966669>
- de Miguel, A. (2021). On pornography and sexual education: Can “sex” legitimate humiliation and violence? [Sobre la pornografía y la educación sexual: ¿Puede el "sexo" legitimar la humillación y la violencia?] *Gaceta Sanitaria*, 35(4), 379–382. <https://doi.org/10.1016/j.gaceta.2020.01.001>
- Dinos, S., Burrowes, N., Hammond, K., y Cunliffe, C. (2015). A systematic review of juries’ assessment of rape victims: Do rape myths impact on juror decision-making? [A systematic review of juries’ assessment of rape victims: Do rape myths impact on juror

decision-making?]. *International Journal of Law, Crime and Justice*, 43(1), 36–49.

<https://doi.org/10.1016/j.ijlcj.2014.07.001>

Fehr, B., Samsom, D., y Paulhus, D. (1992). The construct of Machiavellianism: twenty years later [The construct of Machiavellianism: twenty years later]. *Advances in Personality Assessment*, 9, 77–116.

Fernández-Fuertes, A. A., Fernández-Rouco, N., Lázaro-Visa, S., y Gómez-Pérez, E. (2020). Myths about sexual aggression, sexual assertiveness and sexual violence in adolescent romantic relationships [Mitos sobre la agresión sexual, la asertividad sexual y la violencia sexual en las relaciones románticas de los adolescentes]. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(23), 1–13.

<https://doi.org/10.3390/ijerph17238744>

Fisher, W. A., y Kohut, T. (2020). Reading Pornography: Methodological Considerations in Evaluating Pornography Research [Leyendo pornografía: Consideraciones metodológicas en la evaluación de la investigación sobre la pornografía]. *Journal of Sexual Medicine*, 17(2), 195–209. <https://doi.org/10.1016/j.jsxm.2019.11.257>

Galán, M., Pineda, D., Piqueras, J. A., Rico-Bordera, P., y Martínez-Martínez, A. (2022). *Are the Dark personalities sincere? Connections between the Dark Triad and the Big Three [¿Son sinceras las personalidades oscuras? Conexiones entre la Tríada Oscura y los Tres Grandes]. [Manuscrito enviado para su publicación].*

Gerger, H., Kley, H., Bonner, G., y Siebler, F. (2007). The acceptance of modern myths about sexual aggression scale: Development and validation in German and English [La escala de aceptación de los mitos modernos sobre la agresión sexual: Desarrollo y validación en alemán e inglés]. *Aggressive Behavior*, 33(5), 422–440.

<https://doi.org/10.1002/ab.20195>

- Hare, R. D. (1999). *Without conscience. The disturbing world of the psychopaths among us* [Sin conciencia. El inquietante mundo de los psicópatas entre nosotros]. The Guilford Press.
- Jones, D. N., y Paulhus, D. L. (2014). Introducing the Short Dark Triad (SD3): A brief measure of dark personality traits [Presentamos la Tríada Oscura Breve (SD3): Una breve medida de los rasgos oscuros de la personalidad]. *Assessment*, 21(1), 28–41. <https://doi.org/10.1177/1073191113514105>
- Kalkbrenner, M. T. (2021). Alpha, Omega, and H Internal Consistency Reliability Estimates: Reviewing These Options and When to Use Them [Estimaciones de fiabilidad de consistencia interna alfa, omega y h: Revisión de estas opciones y cuándo utilizarlas]. *Counseling Outcome Research and Evaluation*, 0(0), 1–12. <https://doi.org/10.1080/21501378.2021.1940118>
- Koehn, M. A., Jonason, P. K., y Davis, M. D. (2019). A person-centered view of prejudice: The Big Five, Dark Triad, and prejudice [Una visión del prejuicio centrada en la persona: Los cinco grandes, la tríada oscura y el prejuicio]. *Personality and Individual Differences*, 139, 313–316. <https://doi.org/10.1016/j.paid.2018.11.038>
- Leverick, F. (2020). What do we know about rape myths and juror decision making? [¿Qué sabemos sobre los mitos de la violación y la toma de decisiones de los jurados?] *International Journal of Evidence and Proof*, 24(3), 255–279. <https://doi.org/10.1177/1365712720923157>
- Lonsway, K. A., y Fitzgerald, L. F. (1994). Rape Myths: In Review [Mitos de la violación: Un repaso a los mitos de la violación]. *Psychology of Women Quarterly*, 18(2), 133–164. <https://doi.org/10.1111/j.1471-6402.1994.tb00448.x>
- Lyons, M., Houghton, E., Brewer, G., y O'Brien, F. (2020). The Dark Triad and Sexual

Assertiveness Predict Sexual Coercion Differently in Men and Women [La tríada oscura y la asertividad sexual predicen la coerción sexual de forma diferente en hombres y mujeres]. *Journal of Interpersonal Violence*. <https://doi.org/10.1177/0886260520922346>

Malamuth, N. M. (2018). “Adding fuel to the fire”? Does exposure to non-consenting adult or to child pornography increase risk of sexual aggression? [“¿Añadiendo leña al fuego? ¿La exposición a pornografía adulta no consentida o a la pornografía infantil aumenta el riesgo de agresión sexual?]. *Aggression and Violent Behavior*, 41, 74–89.

<https://doi.org/10.1016/j.avb.2018.02.013>

Megías, J. L., Romero-Sánchez, M., Durán, M., Moya, M., y Bohner, G. (2011). Spanish Validation of the Acceptance of Modern Myths about Sexual Aggression Scale (AMMSA) [Validación en español de la Escala de Aceptación de Mitos Modernos sobre la Agresión Sexual (AMMSA)]. *The Spanish Journal of Psychology*, 14(2), 912–925.

[https://doi.org/10.5209/rev\\_SJOP.2011.v14.n2.37](https://doi.org/10.5209/rev_SJOP.2011.v14.n2.37)

Moshagen, M., Hilbig, B. E., y Zettler, I. (2018). The dark core of personality [El núcleo oscuro de la personalidad]. *Psychological Review*, 125(5), 656–688.

<https://doi.org/10.1037/rev0000111>

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) [El lado malévolo de la naturaleza humana: Un metanálisis y una revisión crítica de la literatura sobre la Tríada Oscura (narcisismo, maquiavelismo y psicopatía)]. *Perspectives on Psychological Science*, 12(2), 183–204. <https://doi.org/10.1177/1745691616666070>

Muris, P., Otgaar, H., Meesters, C., Papisileka, E., y Pineda, D. (2020). The Dark Triad and Honesty-Humility: A Preliminary Study on the Relations to Pornography Use [La Tríada

Oscura y la Honestidad-Humildad: Un estudio preliminar sobre las relaciones con el uso de la pornografía]. *Dignity: A Journal on Sexual Exploitation and Violence*, 5(1).

<https://doi.org/10.23860/dignity.2020.05.01.03>

Muthén, L. K., y Muthén, B. O. (2017). *Mplus User's Guide [Guía de usuario de Mplus]. (Version 8) (7th Ed)*. Muthén y Muthén.

Naciones Unidas. (1996). *Informe de la Cuarta Conferencia Mundial sobre la Mujer*.

[https://www.un.org/womenwatch/daw/beijing/pdf/Beijing\\_full\\_report\\_S.pdf](https://www.un.org/womenwatch/daw/beijing/pdf/Beijing_full_report_S.pdf)

O'Meara, A., Davies, J., y Hammond, S. (2011). The Psychometric Properties and Utility of the Short Sadistic Impulse Scale (SSIS) [Propiedades psicométricas y utilidad de la Escala Breve de Impulsos Sádicos (SSIS)]. *Psychological Assessment*, 23(2), 523–531.

<https://doi.org/10.1037/a0022400>

Organización Mundial de la Salud. (2019). *Violence against women, Intimate partner and sexual violence against women [Violencia contra las mujeres, Violencia de pareja y sexual contra las mujeres]*. Department of Reproductive Health and Research.

Paulhus, D. L., y Williams, K. M. (2002). The Dark Triad of personality: Narcissism, Machiavellianism, and psychopathy [La Tríada Oscura de la personalidad: Narcisismo, maquiavelismo y psicopatía]. *Journal of Research in Personality*, 36(6), 556–563.

[https://doi.org/10.1016/S0092-6566\(02\)00505-6](https://doi.org/10.1016/S0092-6566(02)00505-6)

Pavlović, T., Markotić, A., y Bartolin, A. (2019). Dark triad and estimated probability of sexual coercion [Tríada Oscura y probabilidad estimada de coacción sexual].

*Personality and Individual Differences*, 151. <https://doi.org/10.1016/j.paid.2019.109527>

Pineda, D., Galán, M., Martínez-martínez, A., Campagne, M., y Piqueras, J. A. (2021). Same Personality , New Ways to Abuse : How Dark Tetrad Personalities Are Connected With

Cyber Intimate Partner Violence [La misma personalidad, nuevas formas de abuso: cómo las personalidades de la Tétrada Oscura están conectadas con la violencia de pareja cibernética]. *Journal of Interpersonal Violence*, 1–19.

<https://doi.org/10.1177/0886260521991307>

Pineda, D., Martínez-Martínez, A., Galán, M., Rico-Bordera, P., y Piqueras, J. A. (2022).

*Sextortion and Personality: Links between the Dark Tetrad and Online Sexual*

*Victimization [La sextorsión y la personalidad: Vínculos entre la tétrada oscura y la victimización sexual en línea]. [Manuscrito enviado para su publicación].*

Pineda, D., Piqueras, J. A., Galán, M., y Martínez-Martínez, A. (2021). Everyday sadism:

Psychometric properties of three spanish versions for assessing the construct [El

sadismo cotidiano: Propiedades psicométricas de tres versiones en español para evaluar el constructo]. *Current Psychology: A Journal for Diverse Perspectives on Diverse*

*Psychological Issues*. <https://doi.org/10.1007/s12144-021-01434-y>

Pineda, D., Sandín, B., y Muris, P. (2020). Psychometrics properties of the spanish version of

two Dark Triad Scales: The Dirty Dozen and the Short Dark Triad [Propiedades

psicométricas de la versión española de dos escalas de la Tríada Oscura: La Docena

Sucia y la Triada Oscura Corta]. *Current Psychology: A Journal for Diverse*

*Perspectives on Diverse Psychological Issues*, 39(5), 1873–1881.

<https://doi.org/10.1007/s12144-018-9888-5>

Plouffe, R. A., Saklofske, D. H., y Smith, M. M. (2017). The Assessment of Sadistic

Personality: Preliminary psychometric evidence for a new measure [La evaluación de la personalidad sádica: Pruebas psicométricas preliminares de una nueva medida].

*Personality and Individual Differences*, 104, 166–171.

<https://doi.org/10.1016/j.paid.2016.07.043>

- Raskin, R., y Hall, C. S. (1981). The Narcissistic Personality Inventory: Alternate Form Reliability and Further Evidence of Construct Validity [El Inventario de Personalidad Narcisista: Fiabilidad de la forma alternativa y pruebas adicionales de la validez del constructo]. *Journal of Personality Assessment*, 45(2), 159–162.  
[https://doi.org/10.1207/s15327752jpa4502\\_10](https://doi.org/10.1207/s15327752jpa4502_10)
- Rostad, W. L., Gittins-Stone, D., Huntington, C., Rizzo, C. J., Pearlman, D., y Orchowski, L. (2019). The Association Between Exposure to Violent Pornography and Teen Dating Violence in Grade 10 High School Students [La asociación entre la exposición a la pornografía violenta y la violencia en el noviazgo de los adolescentes del décimo grado de la escuela secundaria]. *Archives of Sexual Behavior*, 48(7), 2137–2147.  
<https://doi.org/10.1007/s10508-019-1435-4>
- Ryan, K. M. (2011). The Relationship between Rape Myths and Sexual Scripts: The Social Construction of Rape [La relación entre los mitos de la violación y los guiones sexuales: La construcción social de la violación]. *Sex Roles*, 65(11–12), 774–782.  
<https://doi.org/10.1007/s11199-011-0033-2>
- Samji, K., y Vasquez, E. A. (2020). The link between myths about sexual aggression and sexual objectification via hostile attitudes toward women [El vínculo entre los mitos sobre la agresión sexual y la objetificación sexual a través de actitudes hostiles hacia las mujeres]. *Journal of Sexual Aggression*, 26(3), 385–393.  
<https://doi.org/10.1080/13552600.2019.1676924>
- Sanchez-Ruiz, M.-J., El Ahmad, P., Karam, M., y Saliba, M. A. (2021). Rape myth acceptance in Lebanon: The role of sexual assault experience/familiarity, sexism, honor beliefs, and the Dark Triad [Aceptación del mito de la violación en el Líbano: el papel de la experiencia/familiaridad de la agresión sexual, el sexismo, las creencias de honor y

la tríada oscura]. *Personality and Individual Differences*, 170.

<https://doi.org/10.1016/j.paid.2020.110403>

Seto, M. C., Maric, A., y Barbaree, H. E. (2001). The role of pornography in the etiology of sexual aggression [El papel de la pornografía en la etiología de la agresión sexual].

*Aggression and Violent Behavior*, 6(1), 35–53. <https://doi.org/10.1016/S1359->

1789(99)00007-5

Sindermann, C., Brand, M., Sariyska, R., Lachmann, B., y Montag, C. (2018). Associations

between the Dark Triad of Personality and Different Aspects of Internet Use Disorder

[Associations between the Dark Triad of Personality and Different Aspects of Internet

Use Disorder]. *Journal of Behavioral Addictions*, 7, 144.

Spurk, D., Hirschi, A., Wang, M., Valero, D., y Kauffeld, S. (2020). Latent profile analysis:

A review and “how to” guide of its application within vocational behavior research

[Análisis de perfiles latentes: Una revisión y una guía de cómo aplicarlo en la

investigación del comportamiento vocacional]. *Journal of Vocational Behavior*,

120(May), 103445. <https://doi.org/10.1016/j.jvb.2020.103445>

The Jamovi Project. (2021). *Jamovi (Version 1.6.23)*.

Tranchese, A., y Sugiura, L. (2021). “I Don’t Hate All Women, Just Those Stuck-Up

Bitches”: How Incels and Mainstream Pornography Speak the Same Extreme Language

of Misogyny [“No odio a todas las mujeres, sólo a esas zorras engreídas”: Cómo los

incels y la pornografía dominante hablan el mismo lenguaje extremo de misoginia].

*Violence Against Women*, 27(14), 2709–2734.

<https://doi.org/10.1177/1077801221996453>

Trottier, D., Benbouriche, M., y Bonneville, V. (2021). A Meta-Analysis on the Association

Between Rape Myth Acceptance and Sexual Coercion Perpetration [Un metaanálisis

sobre la asociación entre la aceptación del mito de la violación y la perpetración de la coacción sexual]. *Journal of Sex Research*, 58(3), 375–382.

<https://doi.org/10.1080/00224499.2019.1704677>

Turner, I. N., Foster, J. D., y Webster, G. D. (2019). The Dark Triad's inverse relations with cognitive and emotional empathy: High-powered tests with multiple measures [Las relaciones inversas de la Tríada Oscura con la empatía cognitiva y emocional: Pruebas de alta potencia con múltiples medidas]. *Personality and Individual Differences*, 139, 1–6. <https://doi.org/10.1016/j.paid.2018.10.030>

Von Eye, A., y Wiedermann, W. (2015). Person-Centered Analysis [Análisis centrado en la persona]. In *Emerging Trends in the Social and Behavioral Sciences* (pp. 1–18).

<https://doi.org/https://doi.org/10.1002/9781118900772.etrds0251>

Vonderhaar, R. L., y Carmody, D. C. (2015). There Are No “Innocent Victims”: The Influence of Just World Beliefs and Prior Victimization on Rape Myth Acceptance [No hay "víctimas inocentes": La influencia de las creencias sobre el mundo justo y la victimización previa en la aceptación del mito de la violación]. *Journal of Interpersonal Violence*, 30(10), 1615–1632. <https://doi.org/10.1177/0886260514549196>

Wang, M., Sinclair, R. R., Zhou, L., y Sears, L. E. (2013). Person-centered analysis: Methods, applications, and implications for occupational health psychology [Análisis centrado en la persona: Métodos, aplicaciones e implicaciones para la psicología de la salud laboral]. In R. R. Sinclair, M. Wang, y L. E. Tetrick (Eds.), *Research methods in occupational health psychology: Measurement, design, and data analysis* (pp. 349–373). Routledge/Taylor y Francis Group.

Organización Mundial de la Salud. (2013). *Global and regional estimates of violence against women: Prevalence and health effects of intimate partner violence and non-partner*

*sexual violence [Estimaciones globales y regionales de la violencia contra las mujeres: Prevalencia y efectos sobre la salud de la violencia de pareja y la violencia sexual fuera de la pareja]. World Health Organization.*

Wright, P. J., Tokunaga, R. S., y Kraus, A. (2016). A Meta-Analysis of Pornography Consumption and Actual Acts of Sexual Aggression in General Population Studies [Un meta-análisis del consumo de pornografía y los actos reales de agresión sexual en estudios de población general]. *Journal of Communication*, 66(1), 183–205.  
<https://doi.org/10.1111/jcom.12201>

