

# Metaanálisis de generalización de la fiabilidad de los mitos de violación

## Meta-analysis of reliability generalization of the rape myths

Carol Murray Rivera<sup>1</sup> y Carlos Calderón Carvajal<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Universidad Católica del Norte, Antofagasta, Chile.  
<https://orcid.org/0000-0003-2510-7456>. E-mail: [cassjomu@gmail.com](mailto:cassjomu@gmail.com)

<sup>2</sup> Universidad Católica del Norte, Antofagasta, Chile.  
<https://orcid.org/0000-0002-9237-3749>. E-mail: [ccalderon@ucn.cl](mailto:ccalderon@ucn.cl)

Este estudio fue aprobado por el Comité de Ética Científica mediante la resolución 024/2019 de la Universidad Católica del Norte, Chile.

Universidad Católica del Norte  
Antofagasta, Chile

### Resumen

Los mitos de violación son actitudes y creencias generalmente falsas, amplias y persistentes, acerca de la violación, la víctima y el agresor, que son utilizadas para negar o justificar la agresión sexual hacia las mujeres. En las últimas dos décadas, los instrumentos más utilizados para medir este constructo corresponden a la escala de aceptación de mitos de violación de Illinois (IRMAS), que utiliza expresiones directas y explícitas mediante un lenguaje clásico, y la escala de aceptación de mitos modernos de agresión sexual (AMMSA) que usa un lenguaje sutil, indirecto y moderno.

Se realizó un metaanálisis de generalización de la fiabilidad de 69 estudios empíricos que utilizaron alguna de las dos escalas de mitos de violación. El objetivo fue estimar la fiabilidad media de las puntuaciones combinadas de las escalas IRMAS y AMMSA para obtener un valor aproximado de su fiabilidad general y evaluar el posible efecto moderador de algunas variables de interés.

El promedio de la fiabilidad por consistencia interna de las puntuaciones de las

escalas para las 98 muestras estudiadas fue de .85, IC95 % [.84, .86]. Se observó una alta heterogeneidad ( $I^2 = 96\%$ ), y el número de ítems es la única variable moderadora que explica significativamente la variabilidad de la fiabilidad observada. Estos resultados muestran que ambas escalas presentan índices de consistencia interna aceptables en sus diversas aplicaciones. Por lo tanto, las medidas de aceptación de mitos de violación cumplen con los criterios de fiabilidad adecuados para ser utilizadas en investigaciones empíricas en distintos contextos.

*Palabras clave:* mitos de violación, metaanálisis, generalización de la fiabilidad, escala, medición

### Abstract

Rape myths are widespread and persistent attitudes, beliefs, and stereotypes, usually false, about rape, the victim, and the perpetrator. Their function is to deny and justify sexual assaults against women, affecting the victim's attributions of responsibility and the perpetrator's attributions of guilt in rape cases. These myths exert a bias in the processing of

information, directing attention and perception toward stimuli that justify the victim's responsibility for sexual aggression.

These beliefs can be grouped into several types of myths: Myths that hold the victim responsible by arguing that women should be careful and not expose themselves to avoid sexual aggression, myths that justify and reduce the responsibility of the aggressor by stating that the man could not contain his sexual desire and those myths that deny or normalize sexual aggression, which propose that rape occurs only in very specific contexts.

In the last two decades, the instruments most commonly used to measure these beliefs are The Illinois Rape Myth Acceptance Scale (IRMAS), which uses direct and explicit expressions through classic language, and the Modern Sexual Assault Myth Acceptance Scale (AMMSA), where its expressions are modern, subtle and indirect. Considering the wide use of these instruments, it is justified to provide empirical evidence showing information on the psychometric properties of these scales.

One of the procedures for synthesizing empirical results is meta-analyses (MA). This methodology can synthesize studies of specific variables and analyze the psychometric properties of the measurement instruments, providing relevant information on the quality of a given scale. Within this last type of RM are reliability generalizations (RG), those that study the reliability coefficients obtained in different applications of a scale, providing evidence on the properties of the measures used in measuring a construct.

A meta-analysis of the RGs of 69 empirical studies that used any of the rape myth scales was performed. The objective was to estimate the mean reliability of the combined scores of the IRMAS and AMMSA scales to obtain an approximate value of their overall reliability and to assess the possible moderating effect of some variables of interest (e.g., research design, culture, sample type, etc.).

The mean internal consistency reliability of

the scale scores for the 98 samples studied was .85, 95 % C.I. [.84, .86] and the mean coefficient for each of the IRMAS and AMMSA scales was .84 and .85 respectively. All these values are above .80, a value established as satisfactory reliability of the instrument for general research. The Cronbach's alpha coefficients reported by the studies ranged from .71 to .98, with values considered moderate to excellent. These results show that both scales present acceptable internal consistency indices in various applications.

There is high heterogeneity ( $I^2 = 96\%$ ), with the number of items being the only moderating variable significantly explaining the observed reliability variability. This result was to be expected, given that the effect of test length on the estimation of reliability indices has a long tradition and is widely known in the psychometric literature.

It can be concluded that the most commonly used scales to measure rape myth acceptance IRMAS and the AMMSA scale, despite their high heterogeneity, present reliability above the minimum accepted values in all primary studies included in the RG MA. Therefore, the rape myth acceptance measures meet the reliability criteria suitable for use in empirical research in their different forms, moments, and contexts. They prove to be robust and stable instruments for measuring rape myths.  
*Keywords:* rape myths, meta-analyses, reliability generalization, scale, measurement

## Introducción

El estudio de la violencia sexual ha tomado relevancia en las últimas décadas y ha generado propuestas teóricas que buscan comprender este fenómeno (Romero-Sánchez, 2012). Uno de los constructos que intenta explicar cómo se legitima y valida la violencia sexual son los mitos de violación (Burt, 1980), que se definen como actitudes y creencias generalmente falsas, amplias y persistentes, acerca de la violación, la víctima y el agresor, que son utilizadas para negar o justificar la agresión

sexual (Gerger et al., 2007).

Este constructo teórico ha sido investigado empíricamente desde la década de los ochenta y ha mostrado evidencia acerca del rol que cumple en las atribuciones de responsabilidad de la víctima y del agresor en casos de violencia sexual (Dawtry et al., 2018). Las investigaciones sugieren que, a mayor aceptación de mitos de violación, mayor es la atribución de responsabilidad asignada a la víctima y menor es la culpa atribuida al agresor (Murray y Calderón, 2021; Süssenbach et al., 2015).

Estas creencias pueden ser agrupadas en diversos tipos de mitos: mitos que responsabilizan a la víctima con el argumento que las mujeres deben ser cuidadosas y no exponerse para evitar la agresión sexual; mitos que justifican y disminuyen la responsabilidad del agresor al plantear que el hombre no pudo contener su deseo sexual o que no se dio cuenta de que estaba forzando a la mujer, y aquellos mitos que niegan o normalizan las agresiones sexuales, y que proponen que la violación solo ocurre en contextos muy específicos o que son parte de una forma de relación de las parejas (Burt, 1980; Gerger et al., 2007; Payne et al., 1999).

Para valorar este constructo, se han utilizado diversos instrumentos. Sin embargo, los que han sido ampliamente estudiados en la última década, principalmente en Estados Unidos y países de Europa (Murray y Calderón, 2021), son la escala de aceptación de mitos de violación de Illinois IRMAS (McMahon y Farmer, 2011; Payne et al., 1999) y la escala de aceptación de mitos modernos de agresión sexual AMMSA (Gerger et al., 2007). Ambas escalas miden la aceptación de los mitos de violación que se aproxima al fenómeno desde una expresión clásica (IRMAS) o moderna (AMMSA), que se evidencian en el lenguaje con el que se refieren a la violencia sexual en contra de las mujeres (Gerger et al., 2007; McMahon y Farmer (2011).

La escala IRMAS está compuesta por 45 ítems y cuenta con una versión resumida de 20 ítems, que se caracteriza por afirmaciones

con lenguaje directo y explícito acerca de las violaciones, por ejemplo: “la violación ocurre cuando la libido de un hombre está fuera de control” (Payne et al., 1999). McMahon y Farmer (2011) realizaron una versión adaptada –Updated Illinois Rape Myth Acceptance Scale (UIRMAS)– con el propósito de reducir el número de ítems en 22, y de modificar algunas expresiones en el lenguaje para modernizar el instrumento.

La escala AMMSA tiene 30 ítems en su versión completa y 16 ítems en su versión breve. Esta escala mantiene los mitos de violación clásicos, pero busca modernizar el lenguaje al utilizar expresiones sutiles e indirectas con relación a las agresiones sexuales como, por ejemplo: “La sexualidad de un hombre funciona como una olla a presión; cuando la presión es muy alta, tiene que soltar vapor” (Camplá et al., 2019; Eyssel et al., 2006; Gerger et al., 2007).

Las escalas IRMAS y AMMSA han sido adaptadas y validadas en diversos países (Alemania, Israel, México, Nigeria, Noruega, Rusia) y generó una amplia evidencia de las propiedades psicométricas para la medición de los mitos de violación en distintos contextos culturales (Fakunmoju, Abrega-Gyan y Maphosa, 2018; Gerger et al., 2007; Jakobsen, 2016; Khokhlova y Bohner, 2020; Romero-Sánchez, 2012; Tal-OryTsfati, 2015), lo que ha permitido mostrar la transversalidad de la aceptación de los mitos de violación en las distintas regiones del mundo (Fakunmoju et al., 2018; Gerger et al., 2007).

## Metaanálisis

El metaanálisis (MA) surge como respuesta a la necesidad de proporcionar mayor rigurosidad en las revisiones de la literatura científica, al aportar procedimientos cuantitativos que posibilitan desarrollar una investigación con la misma exigencia de las investigaciones primarias (Cooper, 2015). Los MA permiten establecer logros alcanzados en un área del conocimiento, revisar el estado del arte de

un constructo, entregar evidencia para la interpretación adecuada de los datos (Botella y Sánchez-Meca, 2015) y es una herramienta relevante para la inferencia científica (Gallegos et al., 2020).

En el ámbito de la psicometría, los MA estudian la fiabilidad obtenida en las distintas aplicaciones de un instrumento, con la finalidad de entregar información relevante acerca de las propiedades de las medidas empleadas en la medición de un constructo (Sánchez-Meca et al., 2012).

### Generalización de la fiabilidad

La fiabilidad es entendida como el grado en que las mediciones son estables y replicables con distintas formas, versiones y adaptaciones de una escala o test, en diferentes momentos y condiciones (Abad et al., 2011). Además, muestra evidencia de la calidad de la medida del instrumento en una aplicación determinada y específica, con valores que no pueden ser atribuidos a una propiedad intrínseca de la escala (Badenes-Ribera et al., 2020). Por lo tanto, es deseable que las estimaciones de la fiabilidad de un instrumento no varíen de una administración a otra (Sánchez-Meca et al., 2012).

Los MA que estudian la fiabilidad de las medidas se denominan estudios de generalización de la fiabilidad (GF). Este tipo de estudios tienen como propósito ampliar la comprensión de los factores que influyen o afectan la fiabilidad de un instrumento y cómo este conocimiento puede contribuir a mejorar la interpretación de los resultados de las investigaciones primarias (Botella y Sánchez-Meca, 2015). En particular en los GF se espera que la heterogeneidad en las puntuaciones no sea explicada por moderadores, para que el instrumento muestre solidez en la aplicación en sus diversas formas, momentos y condiciones (Botella et al., 2010).

### La presente investigación

Al considerar la amplia utilización en diferentes contextos de las escalas IRMAS y

AMMSA en la medición del constructo mitos de violación, la presente investigación –que contó con la aprobación del Comité de Ética Científica mediante la resolución 024/2019 de la Universidad Católica del Norte, Chile– tiene como propósito estimar la fiabilidad media de las puntuaciones combinada de estas dos escalas, por la que se obtiene un valor de referencia aproximado de su fiabilidad general, e identificar qué características de los estudios primarios o variables moderadoras podrían explicar las diferencias en sus coeficientes de fiabilidad observados.

## Método

### Procedimiento y estrategias de búsqueda

Se realizó una revisión de la literatura para la que se siguieron los lineamientos y recomendaciones de la declaración PRISMA (Liberati et al., 2009). Se consideraron artículos publicados entre los años 2005 al 2020 y se consultaron las bases de datos digitales: Web of Science (n = 492), Scopus (n = 443), ProQuest (n = 442), PsycINFO (n = 93), EBSCOhost (n = 212), JSTOR (n = 198) y se complementó la búsqueda con Google Académico (n = 193). Se consideraron trabajos publicados en inglés y español, a través de las palabras claves “aceptación de mitos de violación” y “*rape myth acceptance*”. La búsqueda se acotó a las áreas de investigación en psicología social, ciencias sociales y ciencias del comportamiento. Se incluyeron solo artículos que presentaron datos empíricos de las escalas seleccionadas para el estudio de GF, y se descartó todo estudio que no entregara información del alfa de Cronbach obtenida de la muestra en estudio.

### Selección de los estudios

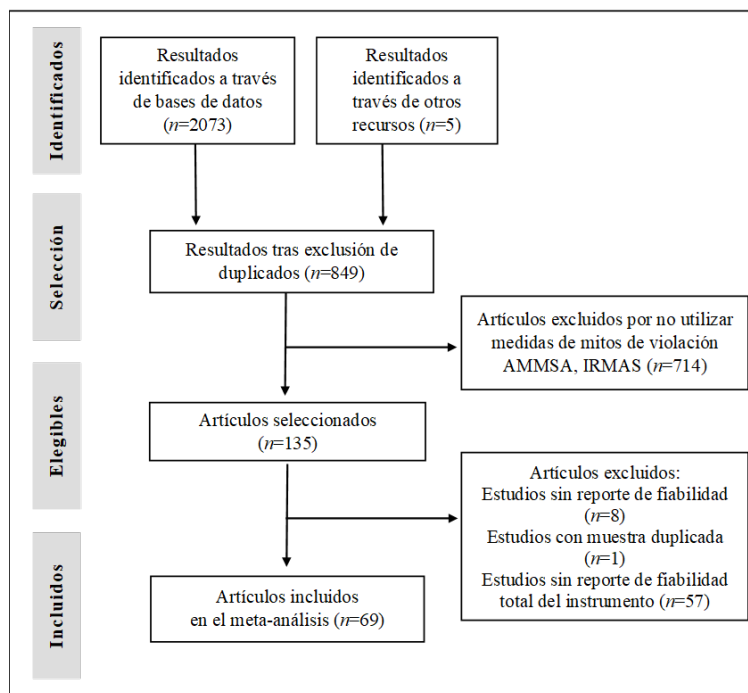
El proceso de selección de los estudios primarios consideró cuatro etapas. Primero, se compilieron todos los artículos recolec-

tados en las bases de datos antes señaladas ( $n = 2078$ ), publicados entre los años 2005 y julio del 2020. Segundo, se leyeron los títulos y se eliminaron todos los artículos duplicados ( $n = 849$ ). Tercero, se procedió a la lectura de títulos, resúmenes, palabras claves e instrumentos utilizados en cada artículo y se eliminaron los artículos que no cumplían con los criterios de inclusión; los que respondían a estudios realizados con metodologías cualitativas; los estudios teóricos, y los que

utilizaron medidas de los mitos de violación distintas a las escalas IRMAS o AMMSA ( $n = 135$ ). Cuarto, se llevó a cabo la lectura de los textos en los que se eliminaron los artículos que consideraron muestras utilizadas en otro estudio y que no reportaron el alfa de Cronbach del instrumento completo. De este proceso, se obtuvo un total de 69 artículos que cumplían con los criterios de selección (Figura 1).

**Figura 1.**

*Proceso de selección de artículos para el metaanálisis*



## Codificación de los estudios

Cada estudio se codificó de acuerdo con diversas variables moderadoras, tanto contextuales como metodológicas (Botella et al., 2010). Una vez finalizada la selección de los estudios primarios ( $n = 69$ ), se procedió a la síntesis de resultados con el fin de comparar las diferentes publicaciones.

Los datos extraídos fueron: (1) autor/es; (2) tamaño de la/s muestra/s; (3) número de ítems; (4) año de publicación; (5) diseño de la investigación; (6) instrumento de mitos de

violación; (7) cultura (Europa, Latinoamérica, Norteamérica, Asia y África); (8) sexo de la muestra (solo mujeres, solo hombre y mixta); (9) porcentaje de mujeres en la muestra; (10) tipo de muestra (estudiantes universitarios, población general, policía y ley); (11) edad media de la muestra; y (12) reporte del alfa de Cronbach de los instrumentos. Conforme al objetivo del estudio, se eliminaron todos los artículos que no presentaban los datos antes señalados o que no reportaron claramente los resultados.

## Análisis estadístico

Para la realización del estudio de GF de los 69 estudios incluidos, se obtuvo un total de 98 muestras con sus respectivos índices de fiabilidad. Del total de estudios, el 74 % entregaron información de una muestra, el 20.3 % informaron dos muestras, 4.3 % informaron tres muestras y el 1.4 % entregó datos de 10 muestras. Además, 48 estudios utilizaron solo la escala IRMAS, 17 la escala AMMSA y cuatro estudios usaron ambas escalas. Dentro de los estudios que aplicaron ambas escalas se obtuvieron datos de las escalas correlacionadas en nueve muestras, lo que evidenció correlaciones entre .78 y .87 en ocho de las muestras (Gerger et al., 2007; Hantzi et al., 2015; Jakobsen, 2016) y una muestra con resultados de .63 en su correlación (Watson, 2016).

Se combinaron los resultados de las alfas de ambas escalas, dado que representan a un mismo constructo teórico, procedimiento que se ha realizado en estudios de MA y de GF (Greco et al., 2018; Olderbak et al., 2021).

La varianza y los intervalos de confianza para cada coeficiente alfa de Cronbach fueron estimados con la transformación de Haks-tian-Whalen (1976). Se asumió un modelo de efectos aleatorios para obtener estimaciones de fiabilidad promedio y para evaluar el posible efecto de las variables moderadoras en la variabilidad de los coeficientes de confiabilidad en las diferentes escalas de mitos de violación IRMAS y AMMSA. El modelo de efectos aleatorios asume que el conjunto de estudios primarios es una muestra de todos los posibles estudios de fiabilidad, bajo el supuesto de que la variabilidad de las diferencias en los resultados de los coeficientes alfas se deben al error de muestreo y a la variabilidad interestudios (Botella y Sánchez-Meca, 2015).

Los análisis estadísticos se realizaron con el paquete metafor (Viechtbauer, 2010) para el lenguaje estadístico R (R Core Team, 2020) con interfaz RStudio. Se utilizó como esti-

mador de la varianza interestudios el estadístico DL (DerSimonian y Laird, 1986). Este estimador representa la variabilidad de los estudios primarios y considera la variabilidad de las varianzas estimadas en cada estudio primario, que es uno de los estimadores de uso frecuente en los MA (Botella y Sánchez-Meca, 2015; Kontopantelis y Reeves, 2012).

Para determinar la homogeneidad de los coeficientes alfas, se aplicó la prueba Q de Cochran, que contrasta la hipótesis nula de que los estudios primarios están estimando un mismo efecto paramétrico común (en nuestro caso los coeficientes de fiabilidad). Además, se obtuvo el índice  $I^2$ , el cual estima el porcentaje de variabilidad de las estimaciones que no es debida al error muestral intraestudio (Huedo-Medina et al., 2006). Los valores de  $I^2$  en torno a 25 %, 50 % y 75 %, son reflejo de heterogeneidad baja, media y alta respectivamente (Huedo-Medina et al., 2006).

Se realizó análisis de moderadores mediante metarregresión para las variables continuas y para las variables categóricas análisis de Meta-anova, según los coeficientes de fiabilidad como variable dependiente y las variables moderadoras como independientes (Botella y Sánchez-Meca, 2015). Finalmente, se realiza análisis de sesgo de publicación para evidenciar si los estudios incluidos son representativos de la población (Rothstein et al., 2005).

## Resultados

### Fiabilidad media y heterogeneidad

Las estimaciones de fiabilidad mediante el alfa de Cronbach de las 98 muestras incluidas variaron entre .71 y .98, con fiabilidad media de .85 (IC95 % .84 - .86). El estadístico de heterogeneidad Q de Cochran (Sánchez-Meca et al., 2016), que analiza la homogeneidad de los resultados, mostró un valor  $Q_{(97)} = 2\,823.8$ , p-valor < .0001, y un alto índice  $I^2$  de 96.6 %, lo que implica una elevada heterogeneidad entre los coeficientes alfas de las muestras en

estudio (Badenes-Ribera et al., 2020).

A pesar de la alta heterogeneidad detectada, es posible observar que el límite inferior del intervalo de confianza de la fiabilidad media (.84) se encuentra muy por encima del valor mínimo aceptable (.80), lo cual muestra en términos generales que las escalas presentan indicadores de fiabilidad bastante altos. La fiabilidad media para la escala IRMAS fue de .84 (IC 95 % .83 - .86) y para la escala AMMSA de .85 (IC 95 % .83 - .87), valores sobre .70 valor mínimo considerado como aceptable.

### Análisis de moderadores

Dada la alta heterogeneidad de los coeficientes de fiabilidad de los estudios, se procedió a realizar un análisis de moderadores

que pudieran explicar la gran variabilidad entre los coeficientes alfas de las aplicaciones de los instrumentos de mitos de violación: IRMAS y AMMSA. Se realiza una metarregresión para las variables continuas: tamaño de la muestra, número de ítems, año de publicación, porcentaje de mujeres y su edad media.

En la Tabla 1 se describen los estadísticos de las variables continuas y los resultados de las metarregresiones de cada variable moderadora. El número de ítems es la única variable que muestra asociación estadística significativa con el alfa de los estudios ( $p = .049$ ), con un porcentaje de varianza explicada, del 4.5 % ( $R^2 = .045$ ). Este resultado era esperado, debido a la conocida relación entre la fiabilidad y la longitud del test. Para las otras variables moderadoras continuas no se observaron relación estadística significativa.

**Tabla 1.**

*Estadísticos de las variables moderadoras continuas y resultados de análisis de meta-regresión*

	<i>K</i>	<i>Min-Max</i>	<i>Media</i>	<i>D.típ.</i>	$Q_E$	$b_j$	$z_j$	<i>p</i>	$Q_M$	$R^2$
Tamaño de la muestra	98	40-1 916	328.72	292.32	2 700.69***	.000	.437	.661	.191	.014
N de ítems	98	11-45	23.36	8.55	2 663.88***	.001	1.960	.049	3.844*	.045
Año publicación	98	2 007-2 020	2 015.08	3.62	3 583.89***	-.001	-.633	.527	.328	.000
% de mujeres	98	0-100	53.24	27.00	2 635.67***	.000	1.094	.273	1.197	.000
Edad media	79	18-45	25.41	6.72	2 315.74***	.001	.966	.334	.933	.000

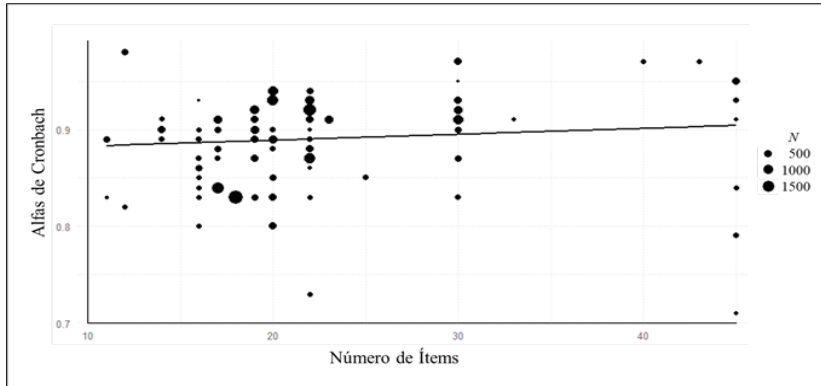
*Nota:* *K* = número de estudios.  $Q_E$  = estadístico de contraste de la especificación del modelo.  $b_j$  = coeficientes del modelo de regresión.  $z_j$  = estadístico de contraste del coeficiente. *p* = nivel de significancia asociada a *Z*.  $Q_M$  = estadístico de contraste del moderador.  $R^2$  = proporción de la varianza explicada por la variable moderadora. \*  $p < .05$ . \*\*  $p < .01$ . \*\*\*  $p < .001$ .

La Figura 2 muestra un gráfico de burbujas que representa la relación entre el número de ítems y las alfas de Cronbach sin transformar. Cada burbuja representa a los 98 estudios y su superficie representa el tamaño de la muestra. La recta de regresión se estimó mediante la

media condicionada y el método de mínimos cuadrados (Chang, 2018). Se puede observar que las alfas de Cronbach aumentan su valor en la medida que se incrementa el número de ítems de las medidas de aceptación de mitos de violación.

**Figura 2.**

Gráfico de dispersión del número de ítems en función de los coeficientes de fiabilidad



Para las variables categóricas se llevó a cabo un análisis ANOVA cuyos resultados se presentan en la Tabla 2. Los resultados muestran que ninguna de las variables categóricas

analizadas resultó ser moderador significativo de la heterogeneidad de la fiabilidad de los estudios.

**Tabla 2.**

Estadísticos de los resultados de variables moderadoras categóricas y resultados del análisis ANOVA

		K	M	IC95 %	QE	QM	p	R2
Diseño	Correlacional	47	.84	[.83, .86]	2 726.85***	5.506	.060	.00
	Cuasi-Experimental	22	.87	[.85, .89]				
	Instrumental	29	.84	[.82, .86]				
Instrumento	IRMAS	64	.84	[.83, .86]	2 791.32***	.334	.562	.00
	AMMSA	34	.85	[.83, .87]				
Cultura	América Latina	6	.85	[.80, .89]	2 715.24***	.102	.991	.00
	Asia y África	4	.85	[.80, .90]				
	Europa	47	.85	[.83, .86]				
	Norte América	41	.85	[.83, .87]				



Sexo de la muestra	Hombre	10	.84	[.80, .87]	2 791.72***	.817	.664	.00
	Mixto	77	.85	[.84, .86]				
	Mujeres	11	.84	[.80, .87]				
Tipo de muestra	Estudiantes Universitarios	66	.85	[.84, .86]	2 551.52***	4.564	.102	.06
	Universitarios							
	Población General	23	.83	[.80, .85]				
	Policía y Ley	9	.87	[.83, .90]				

Nota:  $K$  = número de estudios.  $M$  = media de los  $\alpha$  ponderados. IC95 % = Intervalo de confianza.  $Q_E$  = estadístico de contraste de la especificación del modelo.  $Q_M$  = estadístico de contraste del moderador.  $p$  = nivel de significancia.  $R^2$  = proporción de la varianza explicada por la variable moderadora. \*\*\*  $p < .001$ .

## Sesgo de publicación

Mediante la regresión de Egger se identificó que existe sesgo de publicación  $t(96) = -3.60, p < .0005$ , lo que sugiere que no se incorporaron todos los estudios en el metaanálisis. Para valorar este resultado se calculó el número de seguridad de Rosenberg  $N(fs) = 97886$ , que representa a los estudios que no fueron publicados para que el sesgo de publicación deje de ser significativo (Botella y Sánchez-Meca, 2015).

## Discusión

El propósito de este estudio fue estimar la fiabilidad media de las puntuaciones combinadas de dos de las escalas más utilizadas en la evaluación de los mitos de violación, por el que se obtuvo un valor aproximado de su fiabilidad general y, además, identificar qué características de los estudios pueden explicar la heterogeneidad en sus coeficientes de fiabilidad presente en los estudios primarios. El coeficiente de fiabilidad medio para las 98 muestras incluidas en el estudio fue de .85 y el coeficiente medio para cada una de escalas IRMAS y AMMSA fue de .84 y .85 respectivamente. Todos estos valores se sitúan por

sobre .80, valor establecido por Nunnally y Bernstein (1995) como una fiabilidad satisfactoria del instrumento para investigaciones en general. Por lo tanto, las medidas de aceptación de mitos de violación –tanto en la expresión clásica (IRMAS) como en la expresión moderna (AMMSA)– cumplen con los criterios de fiabilidad adecuados para ser utilizadas en investigaciones empíricas en las distintas condiciones consideradas en este estudio.

Los coeficientes alfa de Cronbach reportados por los estudios varían entre .71 a .98, valores considerados entre moderados a excelentes (Sánchez-Meca et al., 2016), lo que evidencia que las escalas mantienen índices de fiabilidad adecuados en las diferentes condiciones estudiadas. Estos resultados sugerirían que los instrumentos son fiables para la medición de la aceptación de mitos de violación a través de sus diferentes escalas y formas, en diversas culturas, tipos de muestras y diseños de investigación abordados en este estudio.

Respecto de la homogeneidad de los coeficientes de fiabilidad de los estudios, los resultados muestran que los coeficientes presentan una alta heterogeneidad. Por un lado, la prueba  $Q$  de Cochran llevó al rechazo de la hipótesis nula de que los coeficientes de fiabilidad de los estudios primarios están estimando un

efecto paramétrico común (Badenes-Ribera et al., 2020), y por otro, el índice  $I^2$  en torno al 96 % muestra que la mayor parte de la variabilidad no es debida al error muestral intraestudio (Huedo-Medina et al., 2006).

Según estos resultados, se realizaron análisis de moderadores para determinar cuáles de las variables consideradas en nuestro estudio podrían estar afectando los resultados de los índices de fiabilidad. Los resultados de los análisis de metarregresión muestran que la única variable cuantitativa que logra explicar significativamente la heterogeneidad de los resultados fue el número de ítems, que explica un 4.5 % de la varianza. Este resultado era esperable, dado que el efecto de la longitud del test en la estimación de los índices de fiabilidad tiene una larga tradición y es ampliamente conocido en la literatura psicométrica (Spearman, 1910).

Con relación a los moderadores categóricos, las comparaciones de medias mostraron que ninguna de las variables estudiadas muestra un efecto en la variabilidad de los coeficientes alfas de Cronbach examinados. Estos resultados sugieren que las diferencias observadas no son debido a las variables moderadoras consideradas en este estudio. A pesar de haber obtenido sesgo de publicación significativo –lo que sugiere ser cautelosos al interpretar los resultados–, el resultado del número de seguridad de Rosemberg muestra que los hallazgos de la investigación son estables y robustos (Botella y Sánchez-Meca, 2015).

Este trabajo presenta diversas limitaciones que pueden ser agrupar en tres niveles: las propias de los MA; las particulares a GF, y las limitaciones relativas al presente estudio. En primer lugar, es difícil estimar la cantidad de estudios que no se han publicado debido a que sus resultados no fueron significativos, lo que sin duda afecta la representatividad de los estudios primarios (Botella y Sánchez-Meca, 2015). Un segundo problema es el sesgo relativo a la calidad metodológica de los estudios. Esta limitación se abordó mediante la utili-

zación de bases de datos reconocidas para la selección de investigaciones. Sin embargo, esto no asegura que la calidad de los estudios primarios sea homogénea entre las investigaciones incluidas (Borrego y Urbano, 2006).

En tercer lugar, se encontraron las limitaciones propias de los estudios de GF, entre las que se destacan: la falta de consenso con respecto a la pertinencia y necesidad de realizar ponderación de los coeficientes alfas de Cronbach (Botella y Sánchez-Meca, 2015), y la relativa a la heterogeneidad de las muestras de los estudios, lo que supone un sesgo debido al tipo de diseño utilizado y a la selección de la muestra, lo que implica un error en la medida con respecto al rango y distribución de la población (Botella et al., 2010).

Dentro de las limitaciones asociadas al presente estudio se puede aclarar que muchas de las investigaciones quedaron fuera del análisis por no reportar los coeficientes de confiabilidad del instrumento completo, por lo que el volumen de estudios analizados podría haber sido mayor si las investigaciones excluidas hubieran reportado las alfas de Cronbach de las escalas completas. Por otro lado, debido a que el gran volumen de investigaciones y la información reportada por cada estudio era muy diversa, dificultaba obtener variables comunes que limitó la incorporación de posibles variables moderadoras como, por ejemplo: orientación e identidad sexual, nivel de estudios de los participantes, actividad laboral, etcétera.

Para futuras líneas de investigación, sería interesante indagar mediante un MA los valores medios y varianzas de las puntuaciones muestrales de las escalas para estudiar la heterogeneidad, así como valorar si otras variables demográficas –como orientación e identidad sexual– son variables que podrían afectar los resultados de la consistencia interna. Además, la realización de un MA de correlaciones corregidas de los instrumentos que miden la aceptación de mitos de violación permitiría obtener evidencia acerca de la validez de las escalas (Botella y Sánchez-Meca, 2015).

Se puede concluir que las escalas más utilizadas en la medición de la aceptación de mitos de violación IRMAS y la escala AMMSA, a pesar de la alta heterogeneidad, presentan una fiabilidad por sobre los valores mínimos aceptados en todos los estudios primarios incluidos en el MA. Por lo tanto, son instrumentos adecuados para su uso en investigaciones empíricas, independiente de la escala, de la forma de los instrumentos –completa, reducida o libre–, en diferentes muestras, diseños de investigación y contextos culturales.

Finalmente, en los estudios de metaanálisis tradicionales se busca explicar las diferencias de los tamaños del efecto mediante variables moderadoras, lo que permite comprender las variables en estudio y definir nuevas líneas de investigación (Botella y Sánchez-Meca, 2015). Por el contrario, en los MA de GF se espera que la heterogeneidad no sea explicada por variables moderadoras, lo que evidencia que el instrumento es robusto y sólido en sus puntuaciones en los diferentes contextos (Botella et al., 2010).

## Referencias<sup>1</sup>

- Abad, F. J., Olea, J., Ponsoda, V. y García, C. (2011). *Medición en ciencias sociales y de la salud*. Madrid: Síntesis.
- \*Aronowitz, T., Lambert, C. A. y Davidoff, S. (2012). The role of rape myth acceptance in the social norms regarding sexual behavior among college students. *Journal of Community Health Nursing*, 29(3), 173-182. <https://doi.org/10.1080/07370016.2012.697852>
- Badenes-Ribera, L., Rubio-Aparicio, M. y Sánchez-Meca, J. (2020). Meta-análisis de generalización de la fiabilidad. *Información Psicológica*, 119, 17-32. <https://doi.org/10.14635/IPSIC.2020.119.6>
- \*Baldwin-White, A., Thompson, M. S. y Gray, A. (2016). Pre-and postintervention factor analysis of the Illinois rape myth acceptance scale. *Journal of Aggression, Maltreatment & Trauma*, 25(6), 636-651. <https://doi.org/10.1080/10926771.2015.1107173>
- \*Barn, R. y Powers, R. A. (2018). Rape myth acceptance in contemporary times: A comparative study of university students in India and the United Kingdom. *Journal of Interpersonal Violence*, 36(7-8), 3514-3535. <https://doi.org/10.1177/0886260518775750>
- \*Barnett, M. D., Hale, T. M. y Sligar, K. B. (2017). Masculinity, femininity, sexual dysfunctional beliefs, and rape myth acceptance among heterosexual college men and women. *Sexuality & Culture*, 21(3), 741-753. <https://doi.org/10.1007/s12119-017-9420-3>
- \*Barnett, M. D., Sligar, K. B. y Wang, C. D. C. (2016). Religious affiliation, religiosity, gender, and rape myth acceptance: feminist theory and rape culture. *Journal of Interpersonal Violence*, 33(8), 1219-1235. <https://doi.org/10.1177/0886260516665110>
- \*Bendixen, M. y Kennair, L. E. O. (2017). When less is more: Psychometric properties of Norwegian short-forms of the Ambivalent Sexism Scales (ASI and AMI) and the Illinois Rape Myth Acceptance (IRMA) Scale. *Scandinavian Journal of Psychology*, 58(6), 541-550. <https://doi.org/10.1111/sjop.12392>
- \*Bernal-Baldenebro, B., Viñas-Velázquez, B. M. y Mejía-Ramírez, M. A. (2019). Mitos sobre la Agresión Sexual: Validación de una Escala en Universitarios en México. *Acta de Investigación Psicológica*, 9(1), 98-107. <https://doi.org/10.22201/fpsi.20074719e.2019.1.09>
- \*Bhokal, M. S. y Corbett, S. (2016). The influence of aggressiveness on rape-myth acceptance among university students. *Psychiatry, Psychology and Law*, 23(5), 709-715. <https://doi.org/10.1080/13218719.2016.1142931>
- \*Bohner, G. y Schapansky, E. (2018). Law students' judgments of a rape victim's statement: The role of displays of emotion and acceptance of sexual aggression myths. *International Journal of Conflict and Violence*, 12,

1 Las referencias marcadas con asterisco forman parte del corpus utilizado por los autores para realizar el análisis.

- 1-3. <https://doi.org/10.4119/ijcv-3113>
- \*Bonett, D. G. (2008). Meta-analytic interval estimation for bivariate correlations. *Psychological methods*, 13(3), 173. <https://doi.org/10.1037/a0012868>
- Borrego, Á. y Urbano, C. (2006). La evaluación de revistas científicas en Ciencias Sociales y Humanidades. *Información, Cultura y Sociedad*, (14), 11-27. <http://repositorio.filo.uba.ar/handle/filodigital/8031>
- Botella, J. y Sánchez-Meca, J. (2015). *Meta-análisis en ciencias sociales y de la salud*. Editorial Síntesis: Madrid, Spain.
- Botella, J., Suero, M. y Gambara, H. (2010). Inferencias psicométricas de un metaanálisis de coeficientes de fiabilidad y consistencia interna. *Métodos Psicológicos*, 15(4), 386-397. <https://doi.org/10.1037/a0019626>
- Burt, M. R. (1980). Cultural myths and supports for rape. *Journal of Personality and Social Psychology*, 38, 217-230. <https://doi.org/10.1037/0022-3514.38.2.217>
- \*Campbell, B. A., Lapsey, D. S. y Wells, W. (2019). An evaluation of Kentucky's sexual assault investigator training: Results from a randomized three-group experiment. *Journal of Experimental Criminology*, 16, 625-647. <https://doi.org/10.1007/s11292-019-09391-0>
- \*Camplá, X., Novo, M. y Arce, R. (2018). Mitos sobre la violencia sexual contra mujeres en personal penitenciario chileno. En E. Carbonell, D. Pineda, y M. Novo (Eds.), *Psicología jurídica: Ciencia y profesión. Colección Psicología y Ley, n° 15* (pp. 85-105). Santiago de Compostela: Sociedad Española de Psicología Jurídica y Forense. [https://www.researchgate.net/publication/344240148\\_MITOS\\_SOBRE\\_LA\\_VIOLENCIA\\_SEXUAL\\_CONTRA\\_MUJERES\\_EN\\_PERSONAL\\_PENITENCIARIO\\_CHILENO\\_MYTHS\\_ABOUT\\_SEXUAL\\_VIOLENCE\\_AGAINST\\_WOMEN\\_IN\\_CORRECTIONAL\\_CHILEAN\\_STAFF](https://www.researchgate.net/publication/344240148_MITOS_SOBRE_LA_VIOLENCIA_SEXUAL_CONTRA_MUJERES_EN_PERSONAL_PENITENCIARIO_CHILENO_MYTHS_ABOUT_SEXUAL_VIOLENCE_AGAINST_WOMEN_IN_CORRECTIONAL_CHILEAN_STAFF)
- \*Camplá, X., Novo, M., Sanmarco, J. y Arce, R. (2019). La escala Acceptance of Modern Myths about Sexual Aggression: Validación para la población chilena. *Revista Mexicana de Psicología*, 36(2), 132-146. [https://minerva.usc.es/xmlui/bitstream/handle/10347/23408/2019\\_rmp\\_campla\\_escala.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://minerva.usc.es/xmlui/bitstream/handle/10347/23408/2019_rmp_campla_escala.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- \*Canan, S. N., Jozkowski, K. N. y Crawford, B. L. (2016). Sexual assault supportive attitudes: Rape myth acceptance and token resistance in greek and non-greek college students from two university samples in the United States. *Journal of Interpersonal Violence*, 33(22), 3502-3530. <https://doi.org/10.1177/0886260516636064>
- \*Canto, J. M., Perles, F. y Martín, J. S. (2014). The role of fright-wing authoritarianism, sexism and culture of honour in rape myths acceptance/ El papel del autoritarismo de derechas, del sexismo y de la cultura del honor en la aceptación de los mitos sobre la violación. *Revista de Psicología Social*, 29(2), 296-318. <https://doi.org/10.102134748.2014.918822>
- \*Carroll, M. H., Rosenstein, J. E., Foubert, J. D., Clark, M. D. y Korenman, L. M. (2016). Rape myth acceptance: A comparison of military service academy and civilian fraternity and sorority students. *Military Psychology*, 28(5), 306-317. <https://doi.org/10.1037/mil0000113>
- Chang, W. (2018). *R Graphics Cookbook, Practical Recipes for Visualizing Data*. 2nd edition. O'Reilly Mediana, Sebastopol. <https://r-graphics.org/>
- \*Chapleau, K. M. y Oswald, D. L. (2010). Power, sex, and rape myth acceptance: testing two models of rape proclivity. *Journal of Sex Research*, 47(1), 66-78. <https://doi.org/10.1080/00224490902954323>
- \*Chapleau, K. M. y Oswald, D. L. (2013). Status, threat, and stereotypes: Understanding the function of rape myth acceptance. *Social Justice Research*, 26(1), 18-41. <https://doi.org/10.1007/s11211-013-0177-z>
- \*Chapleau, K. M. y Oswald, D. L. (2014). A system justification view of sexual violence: Legitimizing gender inequality and reduced moral outrage are connected to greater rape myth acceptance. *Journal of Trauma & Dissociation*, 15(2), 204-218. <https://doi.org/10.1080/15299732.2014.867573>

- \*Coklar, I. y Mese, G. (2014). The Adaptation study of Illinois rape myth acceptance scale-short form to Turkish. *Psikoloji Calismalari*, 34(2), 53-64. <https://dergipark.org.tr/en/pub/iupcd/issue/9441/118105>
- Cooper, H. (2015). *Research synthesis and meta-analysis: a step-by-step approach* (3<sup>o</sup> ed.) Thousand Oaks, CA: Sage. Síntesis y metaanálisis de la investigación: un enfoque paso a paso (Vol. 2). Publicaciones Sabias.
- \*Custers, K. y McNallie, J. (2016). The relationship between television sports exposure and rape myth acceptance: The mediating role of sexism and sexual objectification of women. *Violence Against Women*, 23(7), 813-829. <https://doi.org/10.1177/1077801216651340>
- \*Davies, M., Gilston, J. y Rogers, P. (2012). Examining the relationship between male rape myth acceptance, female rape myth acceptance, victim blame, homophobia, gender roles, and ambivalent sexism. *Journal of Interpersonal Violence*, 27(14), 2807-2823. <https://doi.org/10.1177/0886260512438281>
- Dawtry, R. J., Cozzolino, P. J. y Callan, M. J. (2018). I blame therefore it was: rape myth acceptance, victim blaming, and memory reconstruction. *Personality and Social Psychology Bulletin*, 014616721881847. <https://doi.org/10.1177/0146167218818475>
- \*Debowska, A., Boduszek, D., Dhingra, K. y DeLisi, M. (2016). The effect of male incarceration on rape myth acceptance: Application of propensity score matching technique. *Deviant Behavior*, 37(6), 634-643. <https://doi.org/10.1080/01639625.2015.1060805>
- \*Debowska, A., Boduszek, D., Dhingra, K., Kola, S. y Meller-Prunski, A. (2015). The role of psychopathy and exposure to violence in rape myth acceptance. *Journal of Interpersonal Violence*, 30(15), 2751-2770. <https://doi.org/10.1177/0886260514553635>
- DerSimonian, R. y Laird, N. (1986). Meta-analysis in clinical trials. *Controlled Clinical Trials*, 7(3), 177-188. [https://doi.org/10.1016/0197-2456\(86\)90046-2](https://doi.org/10.1016/0197-2456(86)90046-2)
- \*Duff, S. y Tostevin, A. (2015). Effects of gender, rape myth acceptance, and perpetrator occupation on perceptions of rape. *Journal of Criminal Psychology*, 5(4), 249-261. <https://doi.org/10.1108/JCP-12-2014-0019>
- \*Egan, R. y Wilson, J. C. (2012). Rape victims' attitudes to rape myth acceptance. *Psychiatry, Psychology and Law*, 19(3), 345-357. <https://doi.org/10.1080/13218719.2011.585128>
- \*Ensz, S. y Jankowski, P. J. (2017). Religiousness and Rape Myth Acceptance. *Journal of Interpersonal Violence*, 35(7-8), 1671-1693. <https://doi.org/10.1177/0886260517698281>
- \*Expósito, F., Herrera, A., Valor-Segura, I., Herrera, M. C. y Lozano, L. M. (2014). Spanish adaptation of the Illinois sexual harassment myth acceptance. *The Spanish Journal of Psychology*, 17(e40), 1-13. <https://doi.org/10.1017/sjp.2014.42>
- Eyssel, F., Bohner, G. y Siebler, F. (2006). Perceived rape myth acceptance of others predicts rape proclivity: social norm or judgmental anchoring?. *Swiss Journal of Psychology*, 65 (2), 2006, 93-99. <https://doi.org/10.1024/1421-0185.65.2.93>
- \*Eyssel, F. y Bohner, G. (2010). Schema effects of rape myth acceptance on judgments of guilt and blame in rape cases: The role of perceived entitlement to judge. *Journal of Interpersonal Violence*, 26(8), 1579-1605. <https://doi.org/10.1177/0886260510370593>
- Fakunmoju, S. B., Abrefa-Gyan, T. y Maphosa, N. (2019). Confirmatory factor analysis and gender invariance of the revised IRMA scale in Nigeria. *Affilia: Journal of Women and Social Work*, 34(1), 83-98. <https://doi.org/10.1177/0886109918803645>
- Gallegos, M., Pérez-Acosta, A., Klappenbach, H., López López, W. y Bregman, C. (2020). Los estudios bibliométricos en el campo de la psicología iberoamericana: Una revisión metabibliométrica. *Interdisciplinaria*, 37(2), 95-115. <https://doi.org/10.16888/interd.2020.37.2.3>
- Gerger, H., Kley, H., Bohner, G. y Siebler, F. (2007). The acceptance of modern myths about sexual aggression scale: Development and validation in German and English. *Aggressive Behavior: Official Journal of the International Society for Research on Aggression*, 33(5),

- 422-440. <https://doi.org/10.1002/ab.20195>
- Greco, L. M., O'Boyle, E. H., Cockburn, B. S. y Yuan, Z. (2018). Meta-analysis of coefficient alpha: A reliability generalization study. *Journal of Management Studies*, 55(4), 583-618. <https://doi.org/10.1111/joms.12328>
- \*Hahn, C. K., Hahn, A. M., Gaster, S. y Quevillon, R. (2018). Predictors of college students' likelihood to report hypothetical rape: rape myth acceptance, perceived barriers to reporting, and self-efficacy. *Ethics & Behavior*, 00(00), 1-18. <https://doi.org/10.1080/10508422.2018.1552519>
- Hakstian, A. R. y Whalen, T. E. (1976). A k-sample significance test for independent alpha coefficients. *Psychometrika* 41, 219-231. <https://doi.org/10.1007/BF02291840>
- Hantzi, A., Lampridis, E., Tsantila, K. y Bohner, G. (2015). Validation of the greek acceptance of modern myths about sexual aggression (AMMSA) scale: Examining its relationships with sexist and conservative political beliefs. *International Journal of Conflict and Violence*, 9(1), 121-133. <https://doi.org/10.4119/ijcv-3072>
- \*Henry, D. S., Merrell, L. K., Blackstone, S. R., Collazo-Vargas, E., Mohl, C., Tolerico, M., Singley, L. y Moody, S. (2019). Does perpetrator occupation affect classification of sexual assault? *Journal of Interpersonal Violence*, 36(19-20), 10255-10275. <https://doi.org/10.1177/0886260519873331>
- \*Hine, B. y Murphy, A. (2018). The influence of 'High' vs. 'Low' rape myth acceptance on police officers' judgements of victim and perpetrator responsibility, and rape authenticity. *Journal of Criminal Justice*, 60, 100-107. <https://doi.org/10.1016/j.jcrimjus.2018.08.001>
- Huedo-Medina, T. B., Sánchez-Meca, J., Marín-Martínez, F. y Botella, J. (2006). Assessing heterogeneity in meta-analysis: Q statistic or I<sup>2</sup> index? *Psychological Methods*, 11(2), 193-206. <https://doi.org/10.1037/1082-989X.11.2.193>
- Jakobsen, I. (2016). *Validation of a Norwegian Translation of the Acceptance of Modern Myths About Sexual Aggression Scale in a Norwegian Student Population* (Master's thesis, UiT Norges arktiske universitet). <https://hdl.handle.net/10037/12660>
- \*Kasowski, A. E. y Anderson, J. L. (2019). The association between sexually aggressive cognitions and pathological personality traits in men. *Violence Against Women*, 26(12-13), 1636-1655. <https://doi.org/10.1177/1077801219873436>
- Khokhlova, O. y Bohner, G. (2020). A russian version of the acceptance of modern myths about sexual aggression scale: Validation with a female online sample. *Psychology in Russia. State of the Art*, 13(2), 121-139. <https://doi.org/10.11621/pir.2020.0209>
- \*Kilimnik, C. D. y Humphreys, T. P. (2018). Understanding sexual consent and nonconsensual sexual experiences in undergraduate women: The role of identification and rape myth acceptance. *The Canadian Journal of Human Sexuality*, 27(3), 195-206. <https://doi.org/10.3138/cjhs.2017-0028>
- \*Kim, B. y Santiago, H., (2019). Rape myth acceptance among prospective criminal justice professionals. *Women & Criminal Justice*, 30(6), 462-479. <https://doi.org/10.1080/08974454.2019.1664969>
- \*King, L. L. y Hanrahan, K. J. (2013). University student beliefs about sexual violence in prison: rape myth acceptance, punitiveness, and empathy. *Journal of Sexual Aggression*, 21(2), 179-193. <https://doi.org/10.1080/13552600.2013.820851>
- \*Klement, K. R., Sagarin, B. J. y Skowronski, J. J. (2019). Accusers lie and other myths: Rape myth acceptance predicts judgments made about accusers and accused perpetrators in a rape case. *Sex Roles*, 81(1-2), 16-33. <https://doi.org/10.1007/s11199-018-0950-4>
- Kontopantelis, E. y Reeves, D. (2012). Performance of statistical methods for meta-analysis when true study effects are non-normally distributed: A comparison between DerSimonian-Laird and restricted maximum likelihood. *Statistical Methods in Medical Research*, 21(6), 657-659. <https://doi.org/10.1177/0962280211413451>
- \*LeMaire, K. L., Oswald, D. L. y Russell, B.

- L. (2016). Labeling sexual victimization experiences: the role of sexism, rape myth acceptance, and tolerance for sexual harassment. *Violence and Victims, 31*(2), 332-346. <https://doi.org/10.1891/0886-6708.VV-D-13-00148>
- Liberati A., Altman D. G., Tetzlaff J., Mulrow C., Gotzsche P. C., Ioannidis J. P., Clarke, M. y Moher, D. (2009). The PRISMA statement for reporting systematic reviews and meta-analyses of studies that evaluate health care interventions: explanation and elaboration. *Journal of Clinical Epidemiology, 62*(10), e1-e34. <https://doi.org/10.1016/j.jclinepi.2009.06.006>
- \*Manoussaki, K. y Veitch, F. (2015). Ambivalent sexism, right wing authoritarianism and rape myth acceptance in Scotland. *International Journal of Gender & Women's Studies, 3*(1), 88-100. <https://doi.org/10.15640/ijgws.v3n1a9>
- McMahon, S. y Farmer, G. L. (2011). An updated measure for assessing subtle rape myths. *Social Work Research, 35*(2), 71– 81. <https://doi.org/10.1093/swr/35.2.71>
- \*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). *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)
- \*Murphy, A. y Hine, B. (2018). Investigating the demographic and attitudinal predictors of rape myth acceptance in U.K. Police officers: developing an evidence-base for training and professional development. *Psychology, Crime & Law, 25*(1) 69-89. <https://doi.org/10.1080/1068316X.2018.1503663>
- Murray, C. y Calderón, C. (2021). Mitos de violación, creencias que justifican la violencia sexual: una revisión sistemática. *Revista Criminología, 63*(2), 115-130. <https://doi.org/10.47741/17943108.320>
- \*Navarro J. C. y Tewksbury, R., (2016). Deconstructing the associations of religiosity, christian denominations, and non-religions to rape myth acceptance among university students. *Deviant Behavior. https://doi.org/10.1080/01639625.2016.1260386*
- \*Navarro, J. C. y Tewksbury, R. (2019). National comparisons of rape myth acceptance predictors between nonathletes and athletes from multi-institutional settings. *Sexual Abuse, 31*(5), 543–559. <https://doi.org/10.1177/1079063217732790>
- \*Newins, A. R., Wilson, L. C. y White, S. W. (2018). Rape myth acceptance and rape acknowledgment: The mediating role of sexual refusal assertiveness. *Psychiatry Research, 263*, 15–21. <https://doi.org/10.1016/j.psychres.2018.02.029>
- Nunnally, J. C. y Bernstein, I. J. (1995). *Teoría psicométrica* (3ª ed). México, D.F.: Editorial McGrawHill Latinoamericana.
- Payne, D., Lonsway, K. y Fitzgerald, L. (1999). Rape myth acceptance: Exploration of its structure and its measurement using the Illinois rape myth acceptance scale. *Journal of Research in Personality, 33*, 27-68. <https://doi.org/10.1006/jrpe.1998.2238>
- \*Pham, A. T. (2016). *Exploring the underlying constructs of rape cognition scales and their relationships with sexual aggression* (Doctoral dissertation, Carleton University). <https://curve.carleton.ca/9b7cee37-f9a5-4a01-8eb7-892af9d236a3>
- R Core Team (2020). R: A language and environment for statistical computing. R Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria. <http://www.r-project.org/index.html>
- Olderbak, S., Riegenmann, O., Wilhelm, O. y Doebler, P. (2021). Reliability generalization of tasks and recommendations for assessing the ability to perceive facial expressions of emotion. *Psychological Assessment, 33*(10), 911–926. <https://doi.org/10.1037/pas0001030>
- \*Poerwandari, E. K., Utami, C. P. y Primasari, I. (2019). Ambivalent sexism and sexual objectification of women as predictors of rape myth acceptance among male college students in Greater Jakarta. *Current Psychology, 1*-10. <https://doi.org/10.1007/s12144-019-00500-w>
- \*Powers, R. A., Leili, J., Hagman, B. y Cohn, A. (2015). The impact of college education on rape myth acceptance, alcohol expectancies and

- bystander attitudes. *Deviant Behavior*, 36(12), 956-973. <https://doi.org/10.1080/01639625.2014.982747>
- \*Read, G. L., Lynch, T. y Matthews, N. L. (2018). Increased cognitive load during video game play reduces rape myth acceptance and hostile sexism after exposure to sexualized female avatars. *Sex Roles*, 79(11-12), 683-698. <https://doi.org/10.1007/s11199-018-0905-9>
- \*Rojas-Ashe, E. E., Walker, R. V., Holmes, S. C. y Johnson, D. M. (2019). Toward a more complete understanding of bystander willingness to help: What role does critical consciousness play?. *Sex Roles*, 81(7-8), 415-427. <https://doi.org/10.1007/s11199-019-1007-z>
- Romero-Sánchez, M. (2012). *Percepción social de las agresiones sexuales hacia mujeres: el papel del alcohol y los mitos sobre la violación*. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/tesis?codigo=61507>
- \*Romero-Sánchez, M., Krahé, B., Moya, M. y Megías, J. L. (2017). Alcohol-related victim behavior and rape myth acceptance as predictors of victim blame in sexual assault cases. *Violence Against Women*, 24(9), 1052-1069. <https://doi.org/10.1177/1077801217727372>
- \*Romero-Sánchez, M., López Megías, J., Carretero-Dios, H. y Rincón Neira, L. (2013). Versión colombiana de la escala Acceptance of Modern Myths about Sexual Aggression: primeros análisis psicométricos. *Revista Latinoamericana de Psicología*, 45(1), 121-134. <https://doi.org/10.14349/rlp.v45i1.1319>
- Rothstein, H., Sutton, A. y Borenstein, M. (2005). Publication bias in meta-analysis. In H. Rothstein, A. Sutton y M. Borenstein (Eds.), *Publication bias in meta-analysis: prevention, assessment and adjustments* (pp. 1-7). John Wiley & Sons. <https://doi.org/10.1002/0470870168.ch1>
- \*Rubinsky, V., Hosek, A. M. y Hudak, N. (2019). "It's better to be depressed skinny than happy fat:" College women's memorable body messages and their impact on body image, self-esteem and rape myth acceptance. *Journal of Health Communication*, 34(13), 1555-1563. <https://doi.org/10.1080/10410236.2018.1504659>
- Sánchez-Meca, J., Alacid de Pascual, I., López-Pina, J. A. y Sánchez-Jiménez, J. (2016). Meta-análisis de generalización de la fiabilidad del inventario de obsesiones de Leyton versión para niños auto-aplicada. *Revista Española de Salud Pública*, 90, e50003. Epub. [http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1135-57272016000100503&lng=es&tlng=es](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1135-57272016000100503&lng=es&tlng=es)
- Sánchez-Meca, J., López-López, J. A. y López-Pina, J. A. (2012). Some recommended statistical analytic practices when reliability generalization studies are conducted. *British Journal of Mathematical and Statistical Psychology*. <https://doi.org/10.1111/j.2044-8317.2012.02057.x>
- \*Silver, N. y Hovick, S. R. (2018). A schema of denial: the influence of rape myth acceptance on beliefs, attitudes, and processing of affirmative consent campaign messages. *Journal of Health Communication*, 23(6), 505-513. <https://doi.org/10.1080/10810730.2018.1473532>
- \*Sleath, E. y Bull, R. (2015). A brief report on rape myth acceptance: Differences between police officers, law students and psychology students in the United Kingdom. *Violence and Victims*, 30(1), 136-147. <https://doi.org/10.1891/0886-6708.vv-d-13-00035>
- \*Smith, M., Wilkes, N. y Bouffard, L. A. (2015). Rape myth adherence among campus law enforcement officers. *Criminal Justice and Behavior*, 43(4), 539-556. <https://doi.org/10.1177/0093854815604178>
- Spearman, C. (1910). Correlation calculated from faulty data. *British Journal of Psychology*, 1904-1920, 3(3), 271-295. <https://doi.org/10.1111/j.2044-8295.1910.tb00206.x>
- \*Süssenbach, P., Bohner, G. y Eyssel, F. (2012). Schematic influences of rape myth acceptance on visual information processing: An eye-tracking approach. *Journal of Experimental Social Psychology*, 48(3), 660-668. <https://doi.org/10.1016/j.jesp.2011.12.005>
- \*Süssenbach, P., Eyssel, F. y Bohner, G. (2013). Metacognitive aspects of rape myths: Subjective strength of rape myth acceptance moder-



- ates its effects on information processing and behavioral intentions. *Journal of Interpersonal Violence*, 28(11), 2250-2272. <https://doi.org/10.1177/0886260512475317>
- Süssenbach, P., Eyssel, F., Rees, J. y Bohner, G. (2015). Looking for blame: Rape myth acceptance and attention to victim and perpetrator. *Journal of Interpersonal Violence*, 32(15), 2323-2344. <https://doi.org/10.1177/0886260515591975>
- Tal-Or, N. y Tsfati, Y. (2015). Does the co-viewing of sexual material affect rape myth acceptance? The role of the co-viewer's reactions and gender. *Communication Research*, 45(4), 577-602. <https://doi.org/10.1177/0093650215595073>
- \*Venema, R. M. (2016). Making judgments: how blame mediates the influence of rape myth acceptance in police response to sexual assault. *Journal of Interpersonal Violence*, 34(13), 2697-2722. <https://doi.org/10.1177/0886260516662437>
- Viechtbauer, W. (2010). Conducting Meta-Analyses in R with the metafor Package. *Journal of Statistical Software*, 36(3). <https://doi.org/10.18637/jss.v036.i03>
- Watson, L. C. (2016). *Exploring the psychometric properties of the acceptance of modern myths about sexual aggression (AMMSA) scale*. Electronic Theses and Dissertations. 1339. <https://digitalcommons.georgiasouthern.edu/etd/1339>
- \*Wilson, L. C., Newins, A. R. y White, S. W. (2017). The impact of rape acknowledgment on survivor outcomes: the moderating effects of rape myth acceptance. *Journal of Clinical Psychology*, 74(6), 926. <https://doi.org/10.1002/jclp.22556>

Recibido: 8 de julio de 2021

Aceptado: 11 de abril de 2023