



RELIEVE. Revista Electrónica de Investigación y
Evaluación Educativa

ISSN: 1134-4032

emolmedo@ugr.es

Universidad de Granada
España

García-Pérez, Rafael; Rodríguez-López, Manuel; Rebollo-
Catalán, Ángeles; Cubero-Pérez, Mercedes; Bascón-Díaz, Miguel J.
Mitos de Violencia Contra las Mujeres en la Pareja: La escala MIPVAW
RELIEVE. Revista Electrónica de Investigación y Evaluación Educativa, vol. 30, núm. 2, 2024
Universidad de Granada
Valencia, España

DOI: <https://doi.org/10.30827/relieve.v30i2.29751>

Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=91680309010>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en [redalyc.org](https://www.redalyc.org)

[redalyc.org](https://www.redalyc.org)

Sistema de Información Científica Redalyc
Red de revistas científicas de Acceso Abierto diamante
Infraestructura abierta no comercial propiedad de la academia

Mitos de Violencia Contra las Mujeres en la Pareja: La escala MIPVAW

Myths about Intimate Partner Violence Against Women: The MIPVAW scale

Mitos de Violência Contra as Mulheres no Casal: A escala MIPVAW

伴侣关系中针对女性暴力的迷思：MIPVAW 量表

MIPVAW أساطير العنف ضد المرأة في العلاقة الزوجية: مقياس

García-Pérez, Rafael , Rodríguez-López, Manuel , Rebollo-Catalán, Ángeles ,
Cubero-Pérez, Mercedes , Bascón-Díaz, Miguel J. 

Universidad de Sevilla, España

Resumen

La violencia contra las mujeres en la pareja (IPVAW) ocurre a edades cada vez más tempranas y la juventud percibe señales iniciales de violencia contra las mujeres como "normales". Esta normalización de la violencia permite a los agresores mantener sus relaciones y su reputación social, al tiempo que reduce el apoyo social de las víctimas y aumenta su vulnerabilidad. La revisión teórica sugiere actualizar las escalas disponibles incorporando la normalización de la violencia. El propósito de este estudio es desarrollar una nueva escala (MIPVAW) para evaluar el grado de aceptación de los mitos sobre la violencia íntima de pareja. Para ello, 1.500 estudiantes universitarios españoles de primer año (edad: $M = 18.9$; $SD = 1.38$) completan la nueva escala MIPVAW y la adaptación española del Inventario de Sexismo Ambivalente. Los resultados de EFA y CFA apoyan una estructura de cuatro factores, mostrando índices de fiabilidad adecuados, lo que se logra con solo 15 ítems. Esto indica que la escala es válida y fiable para evaluar la aceptación de diferentes mitos sobre IPVAW: minimización de la violencia, culpabilización de las víctimas, exoneración del agresor y normalización de la violencia. También se demuestra una alta correlación entre las puntuaciones de la escala MIPVAW con el sexismo ambivalente. Esta escala representa una contribución novedosa en la medición de este constructo al incorporar la normalización de la violencia y mejorar su aplicabilidad reduciendo los indicadores para su medida.

Palabras clave: Violencia contra las mujeres; violencia íntima de pareja; creencias; prejuicios sexistas; medición.

Abstract

Intimate partner violence against women (IPVAW) is occurring at increasingly younger ages, with young people labelling certain early warning signs of violence against women as "normal". This normalization of violence allows perpetrators to maintain their friendships and social reputation, while reducing victims' social support and increasing their vulnerability. Theoretical reviews suggest that the measures available to assess the acceptance of myths about IPVAW should be updated to incorporate the normalization of violence. The purpose of this study is to develop a new scale (MIPVAW) to assess the degree of acceptance of myths about intimate partner violence. To this end, 1,500 first-year spanish university students (age: $M = 18.9$; $SD = 1.38$) completed the MIPVAW scale and the Spanish adaptation of the Ambivalent Sexism Inventory. The EFA and CFA results support a four-factor structure, showing adequate reliability indices, which is achieved with only 15 items. This indicates that the scale is sensitive for assessing the acceptance of different myths about IPVAW: minimization of violence, victim-blaming, exoneration of the perpetrator, and normalization of violence. A high correlation is also demonstrated between MIPVAW scale scores and ambivalent sexism. This scale represents a novel contribution to the measurement of this construct. This scale represents a novel contribution to measuring this construct, since it includes the normalization of violence and improves its applicability because of the reduced number of indicators used for its measurement.

Keywords: Violence against women; intimate partner violence; beliefs; gender bias; measurement.

Received/Recibido	Dec 23, 2023	Approved /Aprobado	Jul 04, 2024	Published/Publicado	Dec 30, 2024
-------------------	--------------	--------------------	--------------	---------------------	--------------

Resumo

A violência contra as mulheres no casal (IPVAW) está a ocorrer em idades cada vez mais tenras e os jovens consideram “normais” os primeiros sinais de violência contra as mulheres. Esta normalização da violência permite aos agressores manter as suas relações e a sua reputação social, ao mesmo tempo que reduz o apoio social das vítimas e aumenta a sua vulnerabilidade. A revisão teórica sugere a atualização das escalas disponíveis, incorporando a normalização da violência. O propósito deste estudo é desenvolver uma nova escala (MIPVAW) para avaliar o grau de aceitação dos mitos sobre a violência íntima do parceiro. Para isso, 1500 estudantes universitários espanhóis do primeiro ano (idade: $M = 18,9$; $SD = 1,38$) completam a nova escala MIPVAW e a adaptação espanhola do Inventário de Sexismo Ambivalente. Os resultados da EFA e da CFA apoiam uma estrutura de quatro fatores, mostrando índices de fiabilidade adequados, o que se consegue com apenas 15 itens. Isto indica que a escala é válida e fiável para avaliar a aceitação de diferentes mitos sobre a IPVAW: minimização da violência, culpabilização das vítimas, exoneração do agressor e normalização da violência. É também demonstrada uma elevada correlação entre as pontuações da escala MIPVAW e o sexismo ambivalente. Esta escala representa um novo contributo para a medição deste construto, ao incorporar a normalização da violência e melhorar a sua aplicabilidade, reduzindo os indicadores para a sua medição.

Palavras-chave: Violência contra as mulheres; violência íntima no seio do parceiro; crenças; preconceitos sexistas; medição.

摘要

伴侣关系中的针对女性暴力（Intimate Partner Violence Against Women, IPVAW）正在越来越年轻的年龄阶段出现，而年轻人往往将最初的暴力信号视为“正常”。这种暴力的正常化使施害者得以维持其关系和社会声誉，同时削弱了对受害者的社会支持，增加了其脆弱性。理论研究表明，有必要更新现有的测量工具，以更好地捕捉暴力正常化的现象。

本研究的目标是开发一项新的量表（MIPVAW），用于评估对伴侣暴力迷思的接受程度。研究选取了 1,500 名西班牙大一大学生（平均年龄： $M = 18.9$ ； $SD = 1.38$ ）作为样本，参与者完成了新开发的 MIPVAW 量表和西班牙版的《两性歧视两难量表》（Ambivalent Sexism Inventory, ASI）。通过探索性因子分析（EFA）和验证性因子分析（CFA），支持了该量表的四因子结构，这些因子分别是：暴力的最小化、受害者责任归咎、施害者免责和暴力正常化。

MIPVAW 量表最终包括 15 个条目，展现了较高的信度和效度，同时与两性歧视的相关性较高。这一结果表明，该量表不仅有效测量了伴侣暴力迷思的接受程度，还通过引入暴力正常化的概念，优化了其适用性并简化了指标数量，从而提升了其实用价值。

关键词: 女性暴力、伴侣暴力、信念、性别偏见、测量

ملخص

حدث في أعمار أصغر بشكل متزايد، حيث يُنظر إلى الإشارات الأولية للعنف من قبل (IPVAW) العنف ضد المرأة في العلاقات الزوجية الشباب على أنها "طبيعية". هذه الظاهرة، المتمثلة في تطبيع العنف، تمكن المعتدين من الحفاظ على علاقاتهم وسمعتهم الاجتماعية، وفي الوقت نفسه تقلل الدعم الاجتماعي للضحايا وتزيد من ضعفهم. تشير المراجعة النظرية إلى ضرورة تحديث المقاييس المتاحة لتضمين مفهوم تطبيع لهذا الغرض، لتقييم درجة قبول الأساطير المرتبطة بالعنف الزوجي الحميم (MIPVAW) العنف. يهدف هذا البحث إلى تطوير مقياس جديد MIPVAW أكمل 1500 طالب جامعي إسباني في السنة الأولى (العمر: متوسط = 18.9؛ الانحراف المعياري = 1.38) المقياس الجديد والتحليل العاملي (EFA) أظهرت نتائج التحليل العاملي الاستكشافي. Inventario de Sexismo Ambivalente والتكيف الإسباني لمقياس دعمًا لهيكل مكون من أربعة عوامل، مع مؤشرات موثوقة مناسبة، وذلك باستخدام 15 بندًا فقط. يشير ذلك إلى أن المقياس (CFA) التأكيدي، والتي تشمل التقليل من أهمية (IPVAW) يتمتع بالصلاحيات والموثوقية لتقييم قبول الأساطير المتعلقة بالعنف ضد المرأة في العلاقات الزوجية sexismo والـ MIPVAW كما تم إثبات وجود ارتباط قوي بين نتائج مقياس العنف، لوم الضحايا، تبرئة المعتدي، وتطبيع العنف يمثل هذا المقياس إضافة جديدة في قياس هذا المفهوم من خلال دمج تطبيع العنف وتحسين قابليته للتطبيق عن طريق تقليل ambivalente عدد المؤشرات المستخدمة في التقييم

الكلمات الدالة: العنف ضد المرأة؛ العنف الحميم في العلاقة الزوجية؛ المعتقدات؛ التحيزات الجنسية؛ القياس

Introducción

La violencia contra las mujeres es un problema global de proporciones epidémicas con consecuencias nefastas para la salud y el bienestar de las mujeres. Según la Organización Mundial de la Salud (2021), la violencia infligida por un cónyuge o una pareja de sexo masculino es la forma más extendida de violencia contra las mujeres en todo el mundo: una de cada cinco mujeres de 15 años o más ha experimentado violencia física y/o sexual, y el 43% ha experimentado violencia psicológica de pareja. En España, el 46,4% de las mujeres de 16 a 24 años ha experimentado violencia psicológica de control en la pareja (DGVG, 2020). En este estudio, consideramos violencia de pareja como cualquier acto de violencia física, sexual, psicológica o económica que se produzca entre cónyuges o parejas actuales o anteriores, independientemente de que el agresor comparta o haya compartido la misma residencia que la víctima” (EIGE, 2023).

Los estudios sobre aceptación de mitos sobre la violencia contra la mujer en la pareja (IPVAW) se han convertido en un foco importante de investigación (García-Pérez & Rodríguez-López, 2021; Bernal-Baldenebro et al., 2019; Borrajo et al., 2015; Erdem & Sahin, 2017). Esto se debe a las consecuencias negativas que su aceptación tiene sobre las víctimas, aumentando su vulnerabilidad y desprotección (Lim et al., 2015; Marcos et al., 2024; Paz-Rodríguez et al., 2022), pero también a que aumenta la propensión de los hombres a perpetrar violencia contra las mujeres (Herrero et al., 2017; Martín-Fernández et al., 2018a).

Asumimos la definición de mitos de Peters (2008). Según este autor los mitos son “creencias estereotipadas sobre la violencia doméstica que generalmente son falsas pero que se mantienen amplia y persistentemente y que sirven para minimizar, negar o justificar la agresión contra las parejas íntimas” (p. 5). Considera tres aspectos constitutivos del concepto de “mitos”: (a) creencias falsas que son b) ampliamente compartidas y c) utilizadas

para explicar y justificar acuerdos culturales existentes, identificando cuatro tipos de mitos: (a) culpar a la víctima basándose en características psicológicas; (b) culpar a la víctima por su comportamiento; (c) minimizar la gravedad y el impacto del abuso; y (d) exonerar al perpetrador. En su posterior revisión de los mitos sobre IPVAW en el contexto español, otras investigaciones (Bosch- Fiol & Ferrer -Pérez, 2012; Ferrer-Pérez et al., 2016) identifican mitos sobre: (a) culpabilización de la víctima; b) exoneración del agresor; c) minimización de la violencia; (d) marginación de la violencia; y además, avisa del surgimiento de *nuevos mitos negacionistas* sobre la violencia de género (Paz-Rodríguez et al., 2022). Su naturaleza sutil y encubierta los hace particularmente efectivos para cuestionar los recursos institucionales, reducir el apoyo a la víctima y proteger al agresor (Rebollo-Catalán et al., 2022; Lim et al., 2015; McCarry & Lombard, 2016).

Investigaciones anteriores no incluyen la “normalización de la violencia” como un tipo de falsa creencia que busca justificarla. Sin embargo, informes recientes (Del Moral, 2021; DeVault, 2019; Nardi -Rodríguez et al., 2017; Rodríguez et al., 2023) encuentran que adolescentes y jóvenes perciben como “normales” señales tempranas de alerta de violencia contra las mujeres y este encubrimiento permite que los perpetradores masculinos mantengan sus relaciones y su reputación social. Rodelli et al. (2022) definen la normalización de la violencia de género contra las mujeres como aquellas creencias y valores culturales que sustentan y justifican la perpetración de violencia de género presentándola como un componente normal de las relaciones entre hombres y mujeres. Algunas de estas creencias sostienen que un abusador puede ser un buen amigo (Sinko & Saint-Arnault, 2020) o un buen padre (Procentese, 2020). Según Bajo-Pérez (2020), esto ocurre por la prevalencia de violencia psicológica en parejas jóvenes incluyendo la aceptación social de conductas como la humillación, el control, el aislamiento social o

los celos. Otras investigaciones encuentran que un tercio de los jóvenes normalizan la violencia de género en la pareja (Ballesteros et al., 2018; Del Moral et al., 2020).

La mayoría de las investigaciones sobre violencia contra las mujeres en la pareja estudian la relación con actitudes sexistas (Erdem & Sahin, 2017; Fernández-Antelo et al., 2020; Ferrer-Pérez et al., 2019), encontrando un vínculo más estrecho con el sexismo hostil (Dosil et al., 2020; Rodríguez-Castro et al., 2021), pero también con formas sutiles de sexismo asociadas al "paternalismo protector" (Fernández-Antelo et al., 2020; Rollero & De Picoli, 2020). El análisis de los mitos IPVAW no puede separarse del sexismo, precisamente porque una característica de este último es negar la discriminación que sufren las mujeres y cuestionar las medidas correctivas (Bosch-Fiol & Ferrer-Pérez, 2012; Connor et al., 2018).

Medidas anteriores de los mitos de IPVAW

Para detectar la aceptación de mitos sobre la violencia contra la mujer es fundamental disponer de medidas fiables y válidas sobre los mismos para la investigación y también para fines de intervención (Ferrer-Pérez et al., 2019; Martín-Fernández et al., 2018a). Se han publicado varios instrumentos en este ámbito logrando avances importantes. Sin embargo, detallamos a continuación consideraciones y limitaciones que justifican la validación de una medida actualizada de los mitos IPVAW.

Peters (2008) no proporciona información sobre los indicadores de bondad de ajuste del CFA, lo que imposibilita discutir su estructura de cuatro factores. Además, las diferencias que encontró en la estructura factorial según el género ponen en duda su medida. Megías et al. (2018) desarrollan y validan una escala con muestras de adultos de España y EE. UU. La confirmación de una estructura de un solo factor plantea dudas sobre la sensibilidad de esta escala para medir la aceptación de diferentes tipologías de mitos IPVAW. Por su parte, Martín-Fernández et al., (2018b) desarrollan un instrumento unidimensional para evaluar las actitudes de culpabilizar a las

víctimas en casos de violencia contra la mujer y lo validan en muestra de adultos españoles. Sin embargo, sólo fue sensible para detectar actitudes en niveles medios y altos de culpabilización. Recientemente, se ha revalidado el Inventario de Pensamientos Distorsionados sobre las Mujeres y el Uso de la Violencia (IPDMUV) (Echeburúa y Fernández-Montalvo, 1998) para evaluar roles de inferioridad de género de las mujeres y la legitimación de la violencia en los agresores (Echeburúa et al., 2016; Ferrer-Pérez et al., 2019), midiendo: (a) inferioridad de las mujeres; (b) culpabilización de las mujeres víctimas del abuso, (c) la violencia como estrategia en la resolución de problemas, (d) minimización de la IPVAW como problema y (e) exoneración del abusador. El modelo solo contiene dos dimensiones que evalúan creencias sobre IPVAW.

A pesar de los avances logrados en medición de la aceptación de mitos IPVAW, defendemos la necesidad de una nueva escala por los siguientes motivos: 1) Se necesita una escala para evaluar la aceptación de mitos IPVAW que incluya la normalización de la violencia; ninguno de los instrumentos anteriores incluye esta dimensión. 2) Exceptuando el IPDMUV de Echeburúa y Fernández-Montalvo (1998), los instrumentos previos asumen una escala de respuesta tipo Likert según el grado de acuerdo. Pero la perspectiva de Gerger et al. (2007) considera un mito como una creencia "errónea" en un sentido ético (p. 423), lo que nos lleva a repensar la escala de respuesta desde completamente errónea a completamente cierta. 3) A diferencia de investigaciones anteriores, nuestro estudio se centra en jóvenes universitarios de primer curso para que la escala pueda aplicarse con fines de intervención en estos grupos. Las universidades consideran hoy el concepto de "diligencia debida" en todos los ámbitos profesionales vinculados a la IPVAW (Mena-Rodríguez et al., 2024). Un salto paradigmático integral para la prevención de la violencia institucional (Espinoza, 2019; Peral-López, 2020) provocada por una deficiente e

inadecuada praxis profesional debido a sesgos de género (Jiménez García-Bóveda et al., 2021; Paz-Rodríguez et al., 2022). Errores profesionales por “ceguera de género” que constituyen un compromiso asumido institucionalmente, como indica el recorrido de las universidades hacia un curriculum sensible al género para formar a profesionales en competencias ante la IPVAW (Rebollo-Catalán & García-Pérez, 2023).

En este contexto, nuestro objetivo principal es desarrollar una escala de aceptación de mitos de violencia contra las mujeres en la pareja (MIPVAW), que incluya la dimensión normalización de la violencia, evaluando las propiedades psicométricas de las medidas obtenidas con la escala y estudiando la relación con el sexismo ambivalente.

Método

Participantes

El estudio se realiza en una universidad pública de gran tamaño del sur de España, con una población de nuevo ingreso en grado cada curso mayor de 11000 estudiantes. Para la selección de la muestra aplicamos un muestreo aleatorio estratificado proporcional por conglomerados, donde el estrato lo determina la rama o ámbito de los estudios y el conglomerado el aula. Se recogen datos en un total de 33 aulas procedentes de 18 titulaciones universitarias. La muestra está formada por 1500 estudiantes de 18 a 24 años ($M = 18.9$; $SD = 1.38$), siendo un 56% mujeres. La muestra se distribuye de la siguiente forma: 18.6% Ciencias de la Salud, 47.4% Ciencias Sociales y Jurídicas, 16.9% Ciencias Naturales y Matemáticas, y 17.1% Ingenierías. Todo el alumnado participante cursa segundo semestre de primer curso de su titulación.

Este tamaño muestral permite trabajar con un error muestral de $\pm 3\%$ para un 95.5% de nivel de confianza. Se excluyen los participantes con más de un 20% de datos perdidos (20 participantes). La cantidad de datos perdidos para la escala MIPVAW fue mínima (69 perdidos para un conjunto de 22588 datos) y tiene un carácter aleatorio como

muestra la prueba Little's MCAR, $\chi^2(234) = 217.92$, $p = .767$. Por tanto, no aplicamos ningún reemplazo de datos (AERA et al., 2014; Cuesta et al., 2013).

Instrumentos

Se utilizan dos escalas de medida, MIPVAW como objeto de estudio y ASI como criterio de medida establecido en el campo científico relativo a la mentalidad sexista:

MIPVAW: Myths about Intimate Partner Violence Against Women (Mitos IPVAW) (basada en Bosch-Fiol & Ferrer-Pérez, 2012; Peters, 2008). Esta escala es un instrumento de autoinforme diseñado para evaluar la aceptación de un conjunto de declaraciones que reflejan ideas erróneas (mitos) sobre la violencia en las relaciones de pareja (apéndice 1). Consta de 15 ítems de tipo Likert (1 = completamente falso; 2 = falso; 3 = ni falso ni verdadero; 4 = verdadero; 5 = completamente verdadero). Esta escala incluye ítems acerca de mitos de: (a) Minimización de la Violencia - expresando ideas que minimizan la gravedad de la IPVAW e incluso niegan su existencia, cuestionando las políticas institucionales de apoyo a las víctimas -; (b) Culpabilización de la víctima - manifestando ideas que responsabilizan a las mujeres por lo que les sucede, trasladando la culpa del agresor hacia la víctima (c) Exoneración del Perpetrador - enfatizando ideas sobre la existencia de factores personales “justificantes”, asociados a que un hombre agrede a su pareja, y con ello, desculpabilizarlo de la violencia; y, (d) Normalización de la Violencia - mitos que expresan ideas de normalidad sobre que un hombre que abusa de su pareja pueda ser un buen amigo, un buen compañero de trabajo o un buen padre. Las propiedades métricas se presentan en los resultados del estudio.

ASI: The Ambivalent Sexism Inventory (Sexismo Ambivalente) (Glick & Fiske; 1996; en la versión española de Expósito, Moya & Glick, 1998) evalúa dos dimensiones: sexismo hostil y sexismo benévolo, con 11 ítems para cada subescala. Todos los ítems se responden en una escala Likert de 5 puntos, que van de 1 (totalmente en desacuerdo) a 5 (totalmente de

acuerdo), puntuaciones más altas reflejan niveles más altos de sexismo. La versión española de Expósito, Moya & Glick (1998) mostró buenas propiedades psicométricas en este estudio, con un coeficiente alfa de Cronbach de .89 para sexismo hostil, .86 para sexismo benévolo y .90 para el conjunto de la escala de sexismo ambivalente.

Procedimiento

Este estudio fue aprobado por el Comité de Ética de la Universidad de Sevilla (0339-N-17) con antelación al inicio de los trabajos de recogida de datos. Concertamos citas con el profesorado que imparte docencia en las aulas seleccionadas en el proceso de muestreo y aplicamos el cuestionario de forma colectiva a todos los alumnos que asistían a clase ese día. El alumnado ofrece su consentimiento informado para la participación voluntaria, anónima y sin compensación de ningún tipo. Después, administramos los cuestionarios en formato papel, recogiendo en el mismo acto.

Análisis de datos

Comenzamos con un proceso de depuración de ítems, utilizando los siguientes criterios psicométricos para su eliminación: a) índices de discriminación por debajo de .30; b) cargas factoriales por debajo de .30; y, c) cargas de factores cruzados por encima de .30. Además, siguiendo las recomendaciones de Lloret-Segura et al. (2014), eliminamos algunos elementos redundantes debido a su contenido.

La muestra se ha dividido en dos mitades al azar; la primera submuestra ($n_{1/2}$), comprende 750 estudiantes (424 femeninas y 326 masculinos), se usa para desarrollar el análisis factorial exploratorio (EFA). La segunda submuestra ($n_{2/2}$), compuesta de 750 estudiantes (416 femeninas and 334 masculinos), se utiliza para desarrollar el análisis factorial confirmatorio (CFA). Para el proceso de validación cruzada, con la primera mitad muestral realizamos varios análisis factoriales exploratorios (EFA), comenzando por aproximaciones con el método de máxima verosimilitud (ML) con rotación Oblimin (Delta = 0), desvelando una estructura de 4 factores con bajas intercorrelaciones que,

finalmente, queda mejor explicada con el método de componentes principales (PC) con Rotación Varimax. La coincidencia del resultado tetrafactorial obtenido con diversos métodos ofrece más confianza para determinar la estructura factorial de la escala MIPVAW. La idoneidad de los datos para el análisis factorial se evalúa mediante la prueba de esfericidad de Bartlett y las medidas de adecuación muestral de Kaiser-Meyer-Olkin (Tabachnick & Fidell, 2007). Se utiliza el coeficiente de congruencia de Tucker como índice de equivalencia factorial por género, indicando buena congruencia factorial para valores por encima de .94 (Lorenzo-Seva & Ten-Berge, 2006).

Utilizamos la segunda mitad muestral para aplicar el análisis factorial confirmatorio (CFA) usando la estimación de máxima verosimilitud para examinar el ajuste del modelo de cuatro factores a nuestros datos. Siguiendo las recomendaciones de Hu & Bentler (1999), la bondad de ajuste del modelo es valorada mediante el índice de Tucker-Lewis (TLI), el índice de ajuste comparativo (CFI) con valores de .95 o superior reflejando una buena bondad de ajuste; el error cuadrático medio de aproximación (RMSEA) y la raíz media cuadrática residual estandarizada (SRMR) con valores inferiores a .06 también indican un ajuste aceptable. También calculamos el índice de Satorra-Bentler χ^2 (ratio $S-B\chi^2/df$ menor que 3 indica ajuste) (Kline, 2016). Además, aplicamos el modelo con los datos desagregados por género; y, finalmente, valoramos la invarianza estructural del modelo CFA (configural, métrica y escalar) aplicando MG-CFA (multigrupo) con AMOS₂₆ según las dos mitades al azar y por género.

Analizamos la capacidad de discriminación y propiedades psicométricas básicas de los ítems (media, desviación estándar, asimetría, curtosis e índice de discriminación). También se calculan el coeficiente alfa de Cronbach y el coeficiente omega de McDonald para estimar la fiabilidad. Además, siguiendo las recomendaciones de Elosua y Zumbo (2008), calculamos el coeficiente alfa de Cronbach

aplicando escalamiento óptimo no lineal (CATPCA). Finalmente, se estudia la validez de las puntuaciones de la escala MIPVAW basada en la relación con un criterio habitual del campo de estudio - sexismo hostil (HS), sexismo benévolo (BS) y sexismo ambivalente (ASI) - usando el coeficiente *Rho* de Spearman. Utilizamos los programas de análisis SPSS₂₆, AMOS₂₆ y R(JAMOV 2.3.17).

Resultados

Desarrollo de la escala MIPVAW

La escala MIPVAW se elabora siguiendo las pautas internacionales para la construcción y validación de pruebas (AERA et al., 2014).

Con base en la definición y clasificación de los mitos de IPVAW antes mencionada, generamos un conjunto representativo de ítems, teniendo en cuenta que se esperaba un instrumento breve. La validez de contenido se asegura mediante la revisión de escalas anteriores con temas similares, así como creencias erróneas presentes en las narrativas de adolescentes y jóvenes (Lim et al., 2015; McCarry & Lombard, 2016).

Además, un equipo de 10 expertos evalúa el grado de representatividad de los ítems respecto al constructo y si se entendían claramente. La versión resultante de 27 ítems se administró a la muestra total del

estudio (n = 1500), aplicando análisis sobre esta escala hasta reducirla a la versión final de 15 ítems. Para esta reducción, aplicamos las recomendaciones de Ferrando y Lorenzo-Seva (2014). Primero, llevando a cabo un EFA usando el método de extracción de máxima verosimilitud con rotación oblimin ($\delta = 0$), encontrando cuatro factores que explican el 34.4% de la varianza. El índice KMO es igual a .89 y el test de esfericidad de Bartlett es estadísticamente significativo, $\chi^2(351) = 10117.48, p < .001$. La distribución de los ítems en los factores parece adecuada en general, pero con margen de mejora, encontrando cinco ítems con cargas cruzadas superiores a .30 que fueron eliminados. También se eliminan 3 ítems por contenido redundante. Después, llevamos a cabo un segundo EFA, usando extracción de máxima verosimilitud con rotación varimax con los 19 ítems restantes, que también mostró la misma estructura de cuatro factores con una buena adecuación muestral (KMO = .83) y la prueba de esfericidad de Bartlett es estadísticamente significativa, $\chi^2(171) = 5059.7, p < .001$. Se descartaron cuatro ítems debido a cargas factoriales inferiores a .30. La versión final de la escala MIPVAW consta de 15 ítems (Tabla 1). Con ella realizamos la validación cruzada (mitades al azar: $n_{1/2}/n_{2/2}$).

Tabla 1. Escala MIPVAW: Mitos acerca de la violencia contra las mujeres en las relaciones de pareja

1. Los hombres pegan a sus parejas porque están sufriendo (EP)
2. La violencia de género es una cuestión privada de las parejas y es mejor no meterse (CV)
3. Un hombre que maltrata a una mujer es un enfermo (EP)
4. Cada pareja es un mundo y lo mejor es no meterse aunque parezca que haya violencia de género (CV)
5. Una mujer que quiere a un hombre no lo abandona aunque sea violento (CV)
6. Los hombres maltratan a sus parejas porque a su vez fueron maltratados de niños (EP)
7. Ahora parece que todo es violencia de género. Se exagera demasiado (MV)
8. Para una mujer es mejor aguantar algunas violencias de la pareja que quedarse sola (CV)
9. Hombres y mujeres son violentos por igual en la pareja (MV)
10. Que un hombre sea violento con su pareja no quita que sea buen vecino, buen trabajador o buen amigo (NV)
11. Un hombre puede ser violento con una mujer y no serlo con otra (NV)
12. Un hombre que maltrata a su pareja puede ser un buen padre (NV)
13. Muchas de las denuncias por violencia de género son falsas (MV)
14. Las leyes benefician a las mujeres perjudicando a los hombres (MV)
15. Los hombres maltratadores han tenido una vida muy dura y eso los ha hecho así (EP)

NOTA: Escala tipo likert de 5 puntos: 1 (completamente falso); 2 (falso); 3 (ni verdadero no falso); 4 (verdadero); 5 (completamente verdadero). Subescalas: MV (Minimización de la Violencia), CV (Culpabilización de la Víctima), EP (Exoneración del Perpetrador) y NV (Normalización de la Violencia).

Análisis Factorial Exploratorio (EFA)

El análisis factorial exploratorio, usando el método de Componentes Principales con

rotación varimax, arroja un valor de Kaiser-Meyer-Olkin (KMO) de .81, y se rechaza la hipótesis de esfericidad con la prueba de Bartlett, $\chi^2(105) = 3809.64$, $p < .001$.

Tabla 2. Cargas en el modelo tetra-factorial PC-Varimax ($n_{1/2} = 750$)

Ítem	F1	F2	F3	F4
14	.77			
13	.75			
7	.72			
9	.61			
2		.76		
4		.71		
5		.53		
8		.52		
6			.72	
1			.69	
15			.63	
3			.56	
10				.80
11				.73
12				.67
Eigenvalue	2.28	1.87	1.80	1.78

Nota: Cargas en la matriz rotada (PC-varimax). Las cargas por debajo de .30 han sido omitidas, ítems ordenados en su factor. F1: Minimización de la Violencia (14, 13, 7, 9); F2: Culpabilización a la Víctima (2, 4, 5, 8); F3 Exoneración del Perpetrador (6, 1, 15, 3); F4: Normalización de la Violencia (10, 11, 12).

El examen de los valores propios y del gráfico de sedimentación indica que una solución de cuatro factores es la que mejor se ajusta a los datos, explicando el 51,5 % de la varianza -15,2 % Factor 1(MV); 12,4 % Factor 2(CV); 12 % Factor 3 (EP); y, 11,8 % Factor 4(NV)-. Dichos factores mostraron valores propios mayores que 1 y las cargas de cada ítem a su factor correspondiente fueron superiores a .50 (Tabla 2).

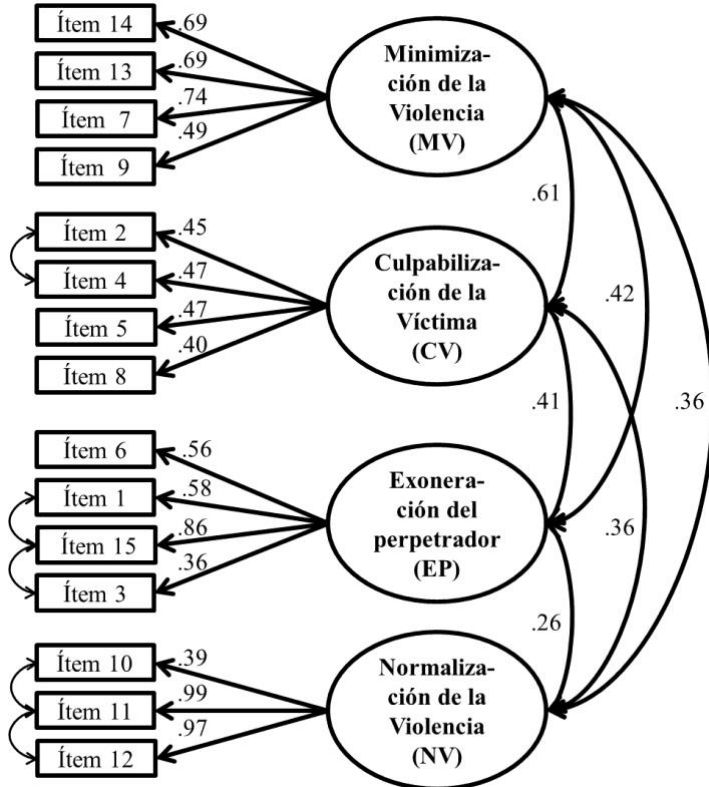
Esta solución de 4 factores varía muy poco cuando se compara por género, aplicando AFE (PC-Varimax) a los datos desagregados, como

indicador calculamos los Coeficientes de Congruencia de Tucker y obtenemos valores entre .96 y .98, presentando una buena equivalencia factorial entre ambos grupos.

Análisis Factorial Confirmatorio (CFA)

El CFA revela que la solución de 4 factores se ajusta adecuadamente a los datos, $\chi^2 (79) = 99.3$, $S-B\chi^2/df = 1.26$; $p = .06$, CFI = .99, TLI = .99, SRMR = .026, RMSEA = .018, 90% CI [.00, .029] (Figura 1). Las cargas para los ítems en sus correspondientes factores se sitúan por encima de .30 y todas son estadísticamente significativas.

Figura 1. Cargas factoriales en el CFA ($n_{2/2} = 750$)



La inspección post-hoc de los índices de modificación sugiere permitir que las varianzas de error entre cinco pares de elementos covaríen para lograr un aumento significativo del ajuste del modelo. Por ello, permitimos que las residuales correlacionaran entre los ítems #4 y #2 en el factor Culpabilización de la Víctima, entre los ítems #3 y #15 y también entre los ítems #15 y #1 en el factor Exoneración del Perpetrador, entre los ítems #12 y #11 y también entre los ítems #11 y #10 en el factor de Normalización de la Violencia. Estos ítems están más estrechamente inter-relacionados entre sí que con los demás ítems dentro de sus factores.

Como ocurre dentro del factor y no entre factores, estimar una correlación entre cada uno de estos pares de residuos no altera el significado o la interpretación del modelo estructural.

La aplicación del modelo a los datos desagregados por género resulta un indicio inicial de invarianza configural según el género. Los índices de bondad de ajuste se revelaron adecuados y similares para los modelos especificados individualmente para participantes femeninos y masculinos (Tabla 3).

Tabla 3. Comparación general del modelo configural según género para la escala MIPVAW

Género	Invarianza configural			DIFF test			Ajuste del Modelo			
	χ^2	df	p	χ^2 (df)	χ^2 /df	p	CFI	TLI	RMSEA [95% CI]	SRMR
	93.3	79	.061							
Mujer				107 (78)	1.37	.017	.98	.98	.021 [.009, .030]	.029
Hombre				120 (78)	1.54	.002	.98	.97	.028 [.018, .038]	.033

Nota: El tamaño muestral ($n = 1500$), 840 mujeres y 660 hombres. CFI = comparative fit index; TLI = Tucker-Lewis index; RMSEA = root mean square error of approximation; SRMR = standardized root mean square residual.

No obstante, además de esta aproximación “básica”, cabe una comprobación más exigente de la invarianza estructural del modelo por género, pero también e inicialmente, en función de las dos mitades al azar, para tener una panorámica más certera de las invarianzas configural, métrica, escalar y residual, en función de ambos criterios de agrupamiento.

Invarianza Estructural

Aplicamos MG-CFA con AMOS₂₆. Consideramos dos objetivos en base a los resultados que informan, respectivamente, de las propiedades métricas comparadas y la estabilidad del modelo de medición con MIPVAW: 1) confirmar la consistencia y estabilidad de la invarianza estructural (en condiciones de restricción débil, fuerte y estricta); y, 2) valorar los niveles de invarianza estructural en función del género.

Primero, confirmamos que la invarianza estructural se cumple y es consistente, lo que se realiza comparando las dos mitades muestrales al azar ($n_{1/2} = 750 / n_{2/2} = 750$) para

valorar las hipótesis de invarianza configural, métrica, escalar y residual.

Segundo, valoramos igualmente las hipótesis de invarianza para los cuatro modelos, pero comparando las muestras de alumnado femenino y masculino ($n_f = 840 / n_m = 660$), lo que sirve para evaluar el posible uso de esta escala de medida según el género y las posibilidades de interpretación.

También presentamos los resultados más indicativos de los modelos de CFA multigrupo (χ^2 (df), CFI y RMSEA (90% CI) y SRMR, tanto del Modelo Base como de los modelos de invarianza (M1-Configural, M2-Métrica, M3-Escalar y M4-Residual).

Como es habitual, atendemos a las diferencias significativas de Chi-cuadrado ($\Delta\chi^2$), pero como este indicador es sensible al tamaño muestral, se valoran también las diferencias en otros indicadores (Putnick & Bornstein, 2016), considerando las recomendaciones de Chen (2007): $\Delta CFI (\leq .010)$, $\Delta RMSEA (\leq .015)$ y $\Delta SRMR$, respectivamente, ($\leq .030$ métrica/.015 escalar)

Tabla 4. Pruebas de invarianza estructural con la división muestral al azar (2 mitades).

MODELO (MG-CFA)	$\chi^2(df)$	p	χ^2/df	CFI	RMSEA (90% CI)	SRMR	$\Delta\chi^2 (\Delta df)$	ΔCFI	$\Delta RMSEA$	$\Delta SRMR$
Modelo base	402.30 (168)	.000	2.40	.938	.031 (.027-.034)	.0449	-	-	-	-
M1: I. Configural	415.41 (179)	.000	3.32	.938	.030 (.026-.033)	.0446	13.12 (11)	.000	.001	.003
M2: I. Métrica	435,03 (194)	.000	2.24	.937	.029 (.025-.032)	.0446	19.62 (15)	.001	.001	.000
M3: I. Escalar	452,24 (204)	.000	2.22	.935	.029 (.025-.032)	.0446	17.21 (10)	.002	.000	.000
M4: I. Residual	517.77 (219)	.000	2.36	.921	.030 (.027-.034)	.0449	65.53 (15)	.014	.001	.003

Nota. Los resultados permiten aceptar las hipótesis de invarianza configural, métrica y escalar para la escala Short-MIPVAW. n = 1500; Grupos (mitades al azar) $n_{1/2} = 750$; $n_{2/2} = 750$. Significación [$\Delta\chi^2 (\Delta df)$] = [$p \leq .05$; ** $p \leq .01$] / ($p > .05$, no se indica nada).*

La progresiva evaluación de la invarianza (MG-CFA) parte desde la aplicación del modelo base multigrupo sin restricciones (ni ajustes post-hoc) hacia su restricción sucesiva de invarianza en el patrón de cargas factoriales (configural), invarianza de las correlaciones inter-factoriales (métrica), invarianza en los interceptos (escalar) e invarianza de los coeficientes de error (residual).

Como muestra la tabla 4, que resume la comparación multigrupo de las mitades al azar, se acepta la hipótesis de invarianza fuerte al no descartar la hipótesis en ninguno de los 3 primeros modelos. $\Delta CFI = .014$ en el modelo 4 sugiere un deterioro estadístico del modelo, la hipótesis de invarianza en los residuos no es aceptable.

Tabla 5. Pruebas de invarianza estructural con la división muestral por género (masculino/femenino).

MODELO (MG-CFA)	$\chi^2(df)$	p	χ^2/df	CFI	RMSEA (90% CI)	SRMR	$\Delta\chi^2 (\Delta df)$	ΔCFI	$\Delta RMSEA$	$\Delta SRMR$
Modelo base	386.22 (168)	.000	2.30	.933	.029 (.026-.033)	.050	-	-	-	-
M1: I. Configural	428.31 (179)	.000	2.29	.924	.030 (.027-.034)	.051	42.09* (11)	.009	-.001	-.001
M2: I. Métrica	738.78(194)	.000	3.81	.834	.043 (.040-.047)	.057	310.47*(15)	.090	-.013	-.006
M3: I. Escalar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M4: I. Residual	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nota. Para comparar por género con Short-MIPVAW, se aceptan las hipótesis de invarianza configural y métrica, pero no la escalar. $n = 1500$; Grupos Género (masculino/femenino) $n_f = 840$; $n_m = 660$. $p_{[\Delta\chi^2 (\Delta df)]} = [* p \leq .05; ** p \leq .01] / (p > .05, no se indica)$.

Finalmente, se ha valorado la invarianza estructural del modelo de medida como débil según género (femenino/masculino) del alumnado universitario (tabla 5). Los resultados indican que MIPVAW no es completamente invariante entre los géneros, aunque se mantiene la hipótesis de invarianza configural, hay que cuestionar la invarianza métrica por deterioro del modelo; y, sin duda, rechazar completamente por indefinición del modelo la invarianza escalar y residual entre los géneros masculinos y femeninos. Lo que se

debe tener en cuenta incorporando la segregación de datos para ambos grupos.

Estadísticos Descriptivos

Los estadísticos descriptivos de los ítems de la escala MIPVAW se presentan en la Tabla 6. Todos los valores de asimetría y curtosis para los ítems tienen un rango aceptable, excepto en el ítem 3, que decidimos mantener para preservar la validez de contenido por representar un mito que está muy extendido en el discurso social.

Tabla 6. Estadísticos descriptivos de los ítems MIPVAW

Ítem	M	SD	SK	K	DI
1	1.60	1.00	1.66	0.90	.32
2	1.12	0.41	4.13	21.18	.30
3	3.43	1.49	-.48	-1.22	.16
4	1.29	0.60	2.34	6.38	.34
5	1.37	0.80	2.26	4.57	.29
6	2.21	0.99	0.16	-0.93	.32
7	2.01	1.15	0.93	-0.14	.50
8	1.44	0.89	2.04	3.25	.27
9	2.17	1.02	0.53	-0.32	.38
10	3.29	1.20	-0.42	-0.68	.28
11	2.69	1.22	0.08	-1.06	.42
12	1.91	1.03	0.92	-0.01	.41
13	2.14	1.03	0.57	-0.42	.47
14	2.18	1.16	0.64	-0.54	.49
15	1.81	0.89	0.75	-0.35	.44

Nota: Muestra ($n = 1500$). M: Media; SD: Desviación típica/estandar; SK: Simetría; K: Curtosis; y, si se remueve el ítem, DI: Índice de Discriminación del ítem.

Fiabilidad

El coeficiente alpha de Cronbach para el conjunto de la escala MIPVAW es $\alpha = .74$, con un coeficiente omega de McDonald, $\omega = .77$. Después de aplicar un modelo de escalamiento óptimo para datos ordinales (CATPCA), la fiabilidad para la escala total asciende a $\alpha = .94$ ($\alpha = .94$ para hombres; $\alpha = .93$ para mujeres). El coeficiente para la dimensión Minimización de la Violencia es $\alpha = .71$, para la dimensión Culpabilización de la Víctima es $\alpha = .64$, para la dimensión Exoneración del Perpetrador es α

$=.61$ y para la dimensión Normalización de la Violencia $\alpha = .60$. Estos valores por encima de $.60$ y hasta $.70$ son aceptables según el estándar científico (Lloret-Segura et al., 2014).

Evidencias de validez basada en la relación con la variable ASI

Las puntuaciones de MIPVAW correlacionan positiva y significativamente con el sexismo ambivalente ($\rho = .64$; $p < .01$), sexismo hostil ($\rho = .68$; $p < .01$) y sexismo benevolente ($\rho = .46$; $p < .01$) (Tabla 7).

Tabla 7. Rho de Spearman: Correlaciones de las puntuaciones de la escala MIPVAW con el Sexismo Ambivalente

	Rangos - ASI			Rho - MIPVAW				
	Min	Max	M (SD)	MV _{F1}	CV _{F2}	EP _{F3}	NV _{F4}	Total MIPVAW
Hostil	11	55	21 (9.2)	.73***	.40***	.34***	.33***	.68***
Bene.	11	51	20 (7.4)	.40***	.35***	.37***	.16***	.46***
ASI	22	101	42 (14.8)	.65***	.41***	.39***	.27***	.64***

Nota: Tamaño muestral ($n = 1500$). Hostil: Sexismo hostil; Bene.: Sexismo Benevolente; ASI: Sexismo ambivalente; MV: Minimización de la violencia; CV: Culpabilización a la mujer; EP: Exoneración del Perpetrador; NV: Normalización de la violencia. Todas con nivel de significación *** $p < .001$. M = mediana.

Todas las dimensiones de MIPVAW muestran coeficientes de correlación más altos con el sexismo hostil, excepto con la dimensión Exoneración del Perpetrador, que correlaciona más fuertemente con el sexismo benevolente ($\rho = .37$). La Minimización de la Violencia revela una asociación entre moderada y elevada con el sexismo benevolente ($\rho = .40$) y el sexismo hostil ($\rho = .73$).

Discusión

La meta del estudio fue desarrollar una nueva escala de medida MIPVAW, incluyendo la normalización de la violencia. Aunque otros autores (Echeburúa & Montalvo, 1998; Martin-Fernández et al., 2018b; Megías et al., 2018; Peters, 2008) avanzaron significativamente en este campo, creemos que esta nueva medida es capaz de superar algunas de las limitaciones inherentes a las anteriores.

Algunas medidas anteriores, se presentan modelizadas (CFA) como medidas unifactoriales pero nuestro estudio sugiere que la escala MIPVAW es sensible para medir el nivel de aceptación de la variedad de mitos de IPVAV al confirmar una estructura de cuatro factores, incluida la minimización de la violencia, la culpabilización de la víctima, la exoneración del perpetrador y la normalización de la violencia. Si bien este último factor no se consideraba en escalas anteriores, en la actualidad es muy visible en España, especialmente entre los adolescentes y jóvenes (Bajo-Pérez, 2020; Ballesteros et al., 2018; Del Moral et al., 2020). La revisión y actualización del mapa de mitos sobre la violencia de género en España (Bosh-Firol & Ferrer-Pérez, 2012; Ferrer-Pérez et al., 2016; Paz-Rodríguez et al., 2022) apuntaba a la aparición de mitos negacionistas que pretenden normalizar la violencia y cuestionar las políticas y servicios

de atención a las víctimas. Nuestros resultados confirman una estructura factorial que incluye esta cuarta dimensión, haciendo que nuestra escala sea sensible para detectar el grado de aceptación de estas creencias basadas en la normalización de la violencia. Los resultados del análisis factorial confirmatorio también brindan evidencia adicional importante de validez basada tanto en la estructura interna como en el contenido de los ítems. Los valores óptimos de equivalencia factorial e invariancia configural por género obtenidos con esta nueva medida MIPVAW también suponen un logro respecto a medidas anteriores en las que no se conseguía esta equivalencia (Peters, 2008).

El estudio de confiabilidad de las puntuaciones MIPVAW mostró muy buena consistencia interna en la escala global y valores aceptables en sus cuatro dimensiones. En relación a la evidencia de validez basada en la relación con el sexismo, los puntajes de la escala global MIPVAW se correlacionaron positivamente con el sexismo, siendo más fuertes con el sexismo hostil, lo cual fue consistente con resultados de investigaciones previas (Dosil et al., 2020; Rodríguez-Castro et al., 2021). Las dimensiones de la escala MIPVAW mostraron coeficientes de correlación moderados con el sexismo, excepto la dimensión minimización de la violencia que mostró una fuerte asociación con el sexismo hostil. La exoneración del perpetrador se asoció más con el sexismo benévolo que con el sexismo hostil, lo que revela la necesidad de una mayor exploración de la relación entre el sexismo benévolo y la justificación de la IPVAW (Fernández-Antelo et al., 2020; Rollero & De Picoli, 2020).

Limitaciones y perspectiva de la investigación

El presente estudio tiene ciertas limitaciones que es necesario abordar. En primer lugar, los estudiantes proceden de una sola región del sur de España. En segundo lugar, los resultados se basaron únicamente en autoinformes, esperamos a futuro vincularlo en estudios mixtos feministas que contemplen con mayor profundidad la naturaleza del pensamiento distorsionado por estos mitos.

Además, aunque los valores de confiabilidad de las subdimensiones del MIPVAW fueron aceptables, deben tomarse con cautela hasta que se realicen más estudios de replicación para probar su confiabilidad en otras muestras.

Implicaciones para la práctica

La escala MIPVAW trae consigo algunas implicaciones para la práctica. Si bien existen otras escalas para medir la aceptación de los mitos sobre la violencia de pareja contra las mujeres, esta escala incluye la normalización de la violencia, que está ganando terreno rápidamente en el discurso de jóvenes y adolescentes (Bajo-Pérez, 2020; Del Moral, 2021; Nardi-Rodríguez et al., 2017; Rodríguez et al., 2023).

Nuestro estudio, por tanto, contribuye a este campo con una medida basada en la evidencia que puede ser de gran utilidad. La normalización de la violencia permite a los perpetradores mantener sus amistades y reputación social, al tiempo que reduce el apoyo social de las víctimas y aumenta su vulnerabilidad (Rebollo-Catalán et al., 2022; Donoso-Vázquez, 2021). El conocimiento que se pueda obtener con esta escala sobre la normalización de la violencia es útil para elaborar pautas para diseñar e implementar intervenciones basadas en evidencia para contrarrestar la violencia de género. Como ha señalado la Comisión Europea (2020), una prevención eficaz de la violencia pasa por educar desde edades tempranas sobre la igualdad de género y apoyar el desarrollo de relaciones no violentas.

La escala MIPVAW puede ser una herramienta útil a efectos de intervención, ya que es capaz de determinar el grado de aceptación de diferentes tipos de mitos de cara a la intervención con jóvenes y adolescentes. Con este conocimiento, profesionales tales como terapeutas, mediadores, docentes, juristas y legisladores podrían obtener información sobre creencias erróneas sobre la IPVAW. Así podrían establecer programas de intervención más adecuados, y mejorar protocolos y estrategias para prevenir y combatir la violencia de género.

Conclusiones

El presente estudio proporciona evidencias que respaldan la validez, confiabilidad e invariancia estructural de un modelo de cuatro factores para medir la aceptación de mitos sobre la violencia contra las mujeres en la pareja. En resumen, la escala MIPVAW (15 ítems) se muestra válida y fiable como instrumento para futuras investigaciones. Se debe considerar la desagregación de datos por género, lo que es habitual en este campo de estudio. Dada la naturaleza continua del proceso de validación de instrumentos psicométricos, los estudios futuros deben probar si la estabilidad del modelo de cuatro factores obtenido en este estudio se mantiene con muestras de otras culturas, contextos y regiones.

Financiación y agradecimientos

Este trabajo se ha desarrollado en el marco del proyecto de investigación I+D «Desafíos del Yo: Reconstrucción de las Identidades en Situaciones de Desigualdad y Exclusión Social» (ref. PSI2016-80112-P), financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

Queremos agradecer al profesorado que ha colaborado facilitando desinteresadamente el acceso a sus aulas y permitiendo encuestar a su alumnado y, por supuesto, al alumnado universitario participante que, con sus respuestas honestas y sinceras, ha hecho posible que este estudio se desarrolle.

Referencias

- American Educational Research Association, American Psychological Association, & National Council on Measurement in Education (2014). *Standards for Educational and Psychological Testing*. American Educational Research Association.
- Bajo-Pérez, I. (2020). La normalización de la violencia de género en la adultez emergente a través del mito del amor romántico [the normalization of gender violence in emerging adulthood through the myth of romantic love]. *Cuestiones de Género: de la igualdad y la diferencia*, 15, 253-268. <https://doi.org/10.18002/cg.v0i15.6045>
- Ballesteros, J.C., Sanmartín, A. & Tudela, P. (2018). *Barómetro Juventud y Género 2017 [Young and Gender Barometer 2017]*. Centro Reina Sofía sobre Adolescencia y Juventud. <https://bit.ly/3vXyK8V>
- Bernal-Baldenebro, B., Viñas-Velázquez, B. M. & Mejía-Ramírez, M. A. (2019). Mitos sobre la Agresión Sexual: Validación de una Escala en Universitarios en México [Myths about sexual aggression: validation of a scale in university students in Mexico]. *Acta de investigación psicológica*, 9(1), 98-107. <https://doi.org/10.22201/fpsi.20074719e.2019.1.09>
- Borrajó, E. Gámez-Guadix, M. & Calvete, E. (2015). Justification beliefs of violence, myths about love and cyber dating abuse. *Psicothema*, 27(4), 327-333. <https://doi.org/10.7334/psicothema2015.59>
- Bosch-Fiol, E., & Ferrer-Pérez, V. A. (2012). Nuevo mapa de los mitos sobre la violencia de género en el siglo XXI [New map of the myths about gender violence in XXI century]. *Psicothema*, 24(4), 548-554. <http://www.psicothema.es/pdf/4052.pdf>
- Connor, R.A., Glick, P. & Fiske, S.T. (2018). Ambivalent Sexism in the Twenty-First Century. In F.K. Barlow, & C.G. Sibley (Eds.). *The Cambridge Handbook of the psychology of prejudice* (pp. 295-320). Cambridge University Press. <https://doi.org/10.1017/9781316161579.013>
- Chen, F.F. (2007) Sensitivity of Goodness of Fit Indexes to Lack of Measurement Invariance. *Structural Equation Modeling: A Multidisciplinary Journal*, 14(3), 464-504. <https://doi.org/10.1080/10705510701301834>
- Cuesta, M., Fonseca-Pedrero, E., Vallejo, G., & Muñiz, J. (2013). Datos perdidos y propiedades psicométricas en los tests de personalidad [Missing data and psychometric properties of personality tests]. *Anales de Psicología / Annals of*

- Psychology*, 29(1), 285–292. <https://doi.org/10.6018/analesps.29.1.137901>
- Delegación del Gobierno para la Violencia de Género (DGVG). (2020). *Macroencuesta de violencia contra la mujer 2019* [Macro-survey of violence against women 2019]. Ministerio de Igualdad de España. <https://bit.ly/379RYyh>
- Del Moral, G., Franco, C., Cenizo, M., Canestrani, C., Suárez-Relinque, C., Muzi, M. & Fermani, A. (2020). Myth Acceptance Regarding Male-To-Female Intimate Partner Violence amongst Spanish Adolescents and Emerging Adults. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(21), e8145, 1-13. <https://doi.org/10.3390/ijerph17218145>
- Del Moral, C. (2021). *No es amor. Un análisis sobre la violencia de género en adolescentes*. Save The Children. <https://www.savethechildren.es/noesamor>
- DeVault, A. (2019). *Normalizing Violence Against Women: What Motivates People to Justify the Gender System?* [Dissertation, University of Nevada]. Reno ScholarWorks Repository. <https://scholarworks.unr.edu/handle/11714/5730>
- Donoso-Vázquez, T. (2021). *Superar las secuelas de la violencia machista: voces de las mujeres y de sus hijos e hijas* [Overcoming the consequences of sexist violence: voices of women and their sons and daughters]. Egregius Ediciones.
- Dosil, M., Jaureguizar, J. & Bermarás, E. (2020) Variables Related to Victimization and Perpetration of Dating Violence in Adolescents in Residential Care Settings. *The Spanish Journal of Psychology*, 22, e36, 1-10. <https://doi.org/10.1017/sjp.2019.35>
- Echeburúa, E., & Fernández-Montalvo, J. (1998). Hombres maltratadores. Aspectos teóricos [Male abusers. Theoretical aspects]. In E. Echeburúa & P. Corral (Eds.), *Manual de violencia familiar* (pp. 73-90). Siglo XXI.
- Echeburúa, E., Amor, P.J., Sarasua, B., Zubizarreta, I. & Holgado-Tello, F.P. (2016). Inventory of Distorted Thoughts about Women and the Use of Violence-Revised (IPDMUV-R): Psychometric properties. *Anales de Psicología*, 32(3), 837-846. <http://dx.doi.org/10.6018/analesps.32.3.231901>
- Elosua, P. & Zumbo, B.D. (2008). Coeficientes de fiabilidad para escalas de respuesta categórica ordenada [Reliability coefficients for ordinal response scales]. *Psicothema*, 20(4), 896-901. <http://www.psicothema.com/pdf/3572.pdf>
- Erdem, A., & Sahin, R. (2017). Undergraduates' Attitudes Toward Dating Violence: Its Relationship with Sexism and Narcissism. *International Journal of Higher Education*, 6(6), 91-105. <https://doi.org/10.5430/ijhe.v6n6p91>
- Espinoza, J. (2019). Dimensión jurídica de la violencia institucional de género. Profundizando en su contenido. *REMCA: Revista Metropolitana de Ciencias Aplicadas*, 2(3), 183-191. <https://doi.org/10.62452/dwp82n85>
- European Commission (2020). *A Union of Equality: Gender Equality Strategy 2020-2025*. <https://bit.ly/3SpUtRY>
- European Institute for Gender Equality (EIGE) (2019). *Understanding intimate partner violence in the EU. The role of data*. Publications Office of the European Union. <https://doi.org/10.2839/482468>
- European Institute for Gender Equality (EIGE) (2023). *Understanding intimate partner violence in the European Union*. Publications Office of the European Union. <https://doi.org/10.2839/345884>
- Expósito, F., Moya, M. & Glick, P. (1998). Sexismo ambivalente: medición y correlatos [Ambivalent sexism: measurement and correlates]. *Revista de Psicología Social*, 13(2), 159-169. <https://doi.org/10.1174/021347498760350641>
- Fernández-Antelo, I., Cuadrado-Gordillo, I. & Martín-Mora Parra, G. (2020). Synergy between Acceptance of Violence and Sexist Attitudes as a Dating Violence Risk Factor. *International Journal of Environmental*

- Research and Public Health*, 17(14), e5209, 1-12.
<https://doi.org/10.3390/ijerph17145209>
- Ferrando, P. J., & Lorenzo-Seva, U. (2014). Exploratory item factor analysis: Additional considerations. *Anales de Psicología*, 30(3), 1170-1175.
<https://doi.org/10.6018/analesps.30.3.199991>
- Ferrer-Pérez, V. A., López-Prats, L., Navarro-Guzmán, C., & Bosch-Fiol, E. (2016). La vigencia de los mitos sobre la violencia contra las mujeres en la pareja [The current acceptance of gender violence myths]. *Información psicológica*, 111, 2–17.
<https://doi.org/10.14635/IPSIC.2016.111.1>
- Ferrer-Pérez, V. A., Bosch-Fiol, E., Sánchez-Prada, A., & Delgado-Álvarez, C. (2019). Beliefs and attitudes about intimate partner violence against women in Spain. *Psicothema*, 31(1), 38-45.
<https://doi.org/10.7334/psicothema2018.206>
- García-Pérez, R. & Rodríguez-López, M. (2021). Orientación del alumnado universitario masculino a la violencia contra las mujeres: Diagnóstico y propuestas para la Universidad. En A. Rebollo-Catalán & A. Arias-Rodríguez (Coords.). *Hacia una docencia sensible al género en la Educación Superior* (pp. 393-415). Dykinson.
- Gerger, H., Kley, H., Bohner, G., & Siebler, F. (2007). The acceptance of modern myths about sexual aggression scale: Development and validation in German and English. *Aggressive Behavior*, 33(5), 422-440. <https://doi.org/10.1002/ab.20195>
- Glick, P. & Fiske, S. T. (1996). The Ambivalent Sexism Inventory: Differentiating hostile and benevolent sexism. *Journal of Personality and Social Psychology*, 70(3), 491-512.
<https://doi.org/10.1037/0022-3514.70.3.491>
- Herrero, J., Torres, A., Rodríguez, F.J., & Juarros-Basterretxea, J. (2017). Intimate Partner Violence against Women in the European Union: The Influence of Male Partners' Traditional Gender Roles and General Violence. *Psychology of Violence*, 7(3), 385-395.
<https://doi.org/10.1037/vio0000099>
- Hu, L., & Bentler, P. M. (1999). Cut off criteria for fit indexes in covariance structure analysis: Conventional criteria versus new alternatives. *Structural Equation Modeling: A Multidisciplinary Journal*, 6(1), 1-55.
<http://doi.org/10.1080/10705519909540118>
- Jiménez García-Bóveda, R., Luque Budía, A., Delgado Ríos, P., Perona Garcelán, S., Moya Morales, M., & Vázquez-Morejón, R. (2021). El sexismo en las y los profesionales de salud mental: un factor de riesgo psicosocial para la detección de la desigualdad de género [Sexism in mental health professionals: a psychosocial risk factor for detecting gender inequality]. *Apuntes De Psicología*, 39(2), 55-64.
<https://doi.org/10.55414/ap.v39i2.900>
- Kline, R. B. (2016). *Principles and Practice of Structural Equation Modeling* [4th ed.]. The Guilford Press.
- Lim, B. H., Valdéz, C. E., & Lilly, M. M. (2015). Making meaning out of interpersonal victimization: the narratives of IPV survivors. *Violence Against Women*, 29(2), 1065-1086.
<https://doi.org/10.1177/1077801215590670>
- Lorenzo-Seva, U., & Ten Berge, J. M. F. (2006). Tucker's congruence coefficient as a meaningful index of factor similarity. *Methodology: European Journal of Research Methods for the Behavioral and Social Sciences*, 2(2), 57–64.
<https://doi.org/10.1027/1614-2241.2.2.57>
- Lloret-Segura, S., Ferreres-Traver, A., Hernández-Baeza, A. & Tomás-Marco, I. (2014). The exploratory factor analysis of the items: a practical guide, revised and updated. *Anales de Psicología*, 30(3), 1151-1169.
<https://doi.org/10.6018/analesps.30.3.199361>
- Marcos, V., Miranda, L. & Pouso, M. (2024). Mitos y atribución de responsabilidad hacia la víctima de violencia sexual en población universitaria [Myths and attribution of responsibility towards the victim of sexual violence in the university population].

- Revista Iberoamericana de Justicia Terapéutica*, 8, e4.
- McCarry, M., & Lombard, N. (2016). Same old story? Children and young people's continued normalization of men's violence against women, *Feminist Review*, 112, 128–143. <https://doi.org/10.1057/fr.2015.50>
- Martin-Fernández, M., Gracia, E., Marco, M., Vargas, V., Santirso, F.A. & Lila, M. (2018a). Measuring Acceptability of Intimate Partner Violence Against Women: Development and Validation of the A-IPVAW Scale. *The European Journal of Psychology Applied to Legal Context*, 10(1), 26-34. <https://dx.doi.org/10.5093/ejpalc2018a3>
- Martín-Fernández, M., Gracia, E. & Lila, M. (2018b). Assessing Victim-Blaming Attitudes in Cases of Intimate Partner Violence against Women: Development and Validation of the VB-IPVAW Scale. *Psychosocial Intervention*, 27(3), 133-143. <https://doi.org/10.5093/pi2018a18>
- Megias, J.L., Toro-García, V. & Carretero-Dios, H. (2018). The Acceptance of Myths About Intimate Partner Violence Against Women (AMIVAW) Scale: Development and Validation in Spanish and English. *Psychology of Women Quarterly*, 42(1), 44-61. <https://doi.org/10.1177/0361684317742638>
- Mena Rodríguez, E., García Pérez, R., & Gómez Carrillo, V. del R. (2024). Dark Triad en la Educación Superior y prevención de la violencia de género. *Revista de Investigación Educativa*, 42(2). <https://doi.org/10.6018/rie.562571>
- Nardi-Rodríguez, A., Pastor-Mira, M.A., López-Roig, S., & Ferrer-Pérez, V.A. (2017). What are the most representative warning signs of intimate partner violence against adolescent girls? *Anales de Psicología*, 33(2), 376-382. <https://doi.org/10.6018/analesps.33.2.256971>
- Paz-Rodríguez, J.I., Martínez-Perza, Rosa; Marrero-Gómez, Juan Luis; Alconada-de los Santos, Mercedes; Gila-Ordóñez, María del Pilar; Pérez-Gómez, Nazaret y Tirado-González, Rocío (2022). *Violencia contra las mujeres: Conceptos básicos, Marco normativo e Intervención Profesional e Institucional. Manuales para el abordaje profesional integral de la violencia contra las mujeres*. Junta de Andalucía. <https://n9.cl/pjmrp>
- Peral-López, M.C. (2020). Responsabilidad pública en materia de violencia de género. *Femeris: Revista Multidisciplinar de Estudios de Género*, 5(2), 166-182. <https://doi.org/10.20318/femeris.2020.5389>
- Peters, J. (2008). Measuring Myths about Domestic Violence: Development and Initial Validation of the Domestic Violence Myth Acceptance Scale. *Journal of Aggression, Maltreatment & Trauma*, 16(1), 1-21. <https://doi.org/10.1080/10926770801917780>
- Procentese, F., Fasanelli, R., Carnevale, S., Esposito, C., Pisapia, N., Arcidiacono, C., Napoli, I.D (2020). Downside: The Perpetrator of Violence in the Representations of Social and Health Professionals. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(19), e7061. <https://doi.org/10.3390/ijerph17197061>
- Putnick, D.L., & Bornstein, M.H. (2016). Measurement invariance conventions and reporting: The state of the art and future directions for psychological research. *Developmental Review*, 41, 71–90. <https://doi.org/10.1016/j.dr.2016.06.004>
- Rebollo-Catalán, A., De los Santos-Martínez, P., & Jiménez-Cortés, R. (2022). Recursos que ayudan a las adolescentes a recuperarse de una experiencia de violencia de género en el noviazgo. *Revista de Investigación Educativa*, 40(1), 203–218. <https://doi.org/10.6018/rie.463081>
- Rebollo-Catalán, A. & García-Pérez, R. (2023). Enseñar con perspectiva de género. En A. Porto-Castro & J.M. Muñoz-Cantero, (Eds.). *Educación inclusiva y equitativa de calidad* (pp. 15-34). Peter Lang.
- Rodríguez, E., Kuric, S., Sanmartín, A. & Gómez, A. (2023). *Barómetro Juventud y*

- Género 2023. *Avance de resultados: violencia de género*. Centro Reina Sofía de Fad Juventud. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5205628>
- Rodríguez-Castro, Y., Martínez-Roman, R., Alonso-Ruido, P., Adá-Lameiras, A. & Carrera-Fernández, M.V. (2021). Intimate partner cyberstalking, sexism, pornography and sexting in adolescents: New challenges for sex education. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(4), e2181. <https://doi.org/10.3390/ijerph18042181>
- Rodelli, M., Koutra, K., Thorvaldsdottir, K.B., Bilgin, H., Ratsika, N., Testoni, I. & Saint-Arnault, D.M. (2022). Conceptual Development and Content Validation of a Multicultural Instrument to Assess the Normalization of Gender-Based Violence against Women. *Sexuality & Culture*, 26(26–47). <https://doi.org/10.1007/s12119-021-09877-y>
- Rollero, C. & De Picolli, N. (2020). Myths about Intimate Partner Violence and Moral Disengagement: An Analysis of Sociocultural Dimensions Sustaining Violence against Women. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(21), e8139. <https://doi.org/10.3390/ijerph17218139>
- Sinko, L., & Saint Arnault, D. (2020). Finding the Strength to Heal: Understanding Recovery After Gender-Based Violence. *Violence Against Women*, 26(12-13), 1616-1635. <https://doi.org/10.1177/1077801219885185>
- Tabachnick, B. G., & Fidell, L. S. (2007). Multivariate analysis of variance and covariance. In B. G. Tabachnik & L. S. Fidell (Eds.). *Using multivariate statistics* (pp. 243–310) [5th Ed]. Pearson.
- WHO (2021). *Violence against women prevalence estimates, 2018: Executive summary*. World Health Organization. <https://www.who.int/publications/i/item/9789240026681>

Apéndice

MIPVAW: A Myths about Intimate Partner Violence Against Women Scale

A continuación, te presentamos un conjunto de frases que describen ideas y creencias. Por favor, lee detenidamente cada frase y responde con sinceridad el grado en que crees que es verdadero o falso, marcando con un “X” la opción que mejor identifica tu posición

- 1. Los hombres pegan a sus parejas porque están sufriendo
- 2. La violencia de género es una cuestión privada de las parejas y es mejor no meterse
- 3. Un hombre que maltrata a una mujer es un enfermo
- 4. Cada pareja es un mundo y lo mejor es no meterse aunque parezca que haya violencia de género
- 5. Una mujer que quiere a un hombre no lo abandona aunque sea violento
- 6. Los hombres maltratan a sus parejas porque a su vez fueron maltratados de niños
- 7. Ahora parece que todo es violencia de género. Se exagera demasiado
- 8. Para una mujer es mejor aguantar algunas violencias de la pareja que quedarse sola
- 9. Hombres y mujeres son violentos por igual en la pareja
- 10. Que un hombre sea violento con su pareja no quita que sea buen vecino, buen trabajador o buen amigo
- 11. Un hombre puede ser violento con una mujer y no serlo con otra
- 12. Un hombre que maltrata a su pareja puede ser un buen padre
- 13. Muchas de las denuncias por violencia de género son falsas
- 14. Las leyes benefician a las mujeres perjudicando a los hombres
- 15. Los hombres maltratadores han tenido una vida muy dura y eso los ha hecho así

Sistema de codificación:
Escala: 1 (completamente falso); 2 (falso); 3 (ni verdadero ni falso); 4 (verdadero); 5 (completamente verdadero).
Puntuación total: promedio de las respuestas a los 15 ítems.
Subescala de Minimización de la violencia: promedio de las respuestas a los ítems 7, 9, 13 y 14.
Subescala Culpabilización de la víctima: promedio de las respuestas a los ítems 2, 4, 5 y 8.
Subescala Exoneración del agresor: promedio de las respuestas a los ítems 1, 3, 6 y 15.
Subescala Normalización de la violencia: promedio de las respuestas a los ítems 10, 11 y 12.

Authors / Autores

García-Pérez, Rafael (rafaelgarcia@us.es)  0000-0002-2492-2486

Doctor en Pedagogía, es profesor titular del departamento de Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación desde 2004 y miembro del grupo de investigación Desarrollo e Innovación de Modelos Educativos (HUM-833), de la Asociación Interuniversitaria de Investigación Pedagógica (AIDIPE) y de la European Educational Research Association (EERA). Como investigador senior de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Sevilla, su línea principal de investigación se centra en el diagnóstico en educación desde una perspectiva de género, específicamente vinculado a la prevención de la violencia basada en el sexismo y homofobia.

Contribución del autor: RGP Co-diseñó el estudio de investigación, realizó el análisis de los datos y su interpretación. Co-escribió el primer borrador. Coescribió el borrador final. Todos los autores revisaron y aprobaron el manuscrito final.

Declaración de conflicto de intereses: RGP expresa que no hay conflictos de intereses al redactar el artículo.

Rodríguez-López, Manuel (rodri@us.es)  0000-0003-4028-6974

Doctor en Pedagogía, es profesor contratado doctor del Departamento de Métodos de Investigación Educativa de la Universidad de Sevilla desde 2007. Se ha interesado por la evaluación de las políticas educativas y el papel de la mujer en la gestión pública aplicando metodología cuantitativa y análisis estadístico multivariante.

Contribución del autor: MRL participó en la recogida y análisis de datos, asumiendo un papel relevante en el análisis confirmatorio e hizo aportaciones al primer borrador. Todos los autores revisaron y aprobaron el manuscrito final.

Declaración de conflicto de intereses: MRL expresa que no hay conflictos de intereses al redactar el artículo.

Rebollo-Catalán, Ángeles (rebollo@us.es)  0000-0003-3523-0714

Doctora en Pedagogía y Catedrática de la Universidad de Sevilla en el Departamento de Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación. Responsable de la red temática Género y Educación de la Asociación Interuniversitaria de Investigación Pedagógica (AIDIPE) y de la línea de Estudios de las Mujeres y de Género en Educación del Instituto Interuniversitario Andalúz de Investigación Educativa (IEdu). Como investigadora senior de la Facultad de Educación de la Universidad de Sevilla (España), sus principales intereses son los estudios de las mujeres, la coeducación y la prevención de la violencia de género.

Contribución de la autora: ARC co-diseñó el estudio de investigación, recogió los datos y co-escribió el borrador final. Tuvo un papel relevante en el diseño y validación de contenido de la escala. Todos los autores revisaron y aprobaron el manuscrito final.

Declaración de conflicto de intereses: ARC expresa que no hay conflictos de intereses al redactar el artículo.

Cubero-Pérez, Mercedes (cubero@us.es)  0000-0003-0417-4246

Doctora en Psicología, es profesora titular del Departamento de Psicología Experimental de la Universidad de Sevilla y miembro del Grupo de Investigación del Laboratorio de Actividad Humana. Sus investigaciones más recientes se centran en la (re)construcción cultural de la identidad en situaciones de vulnerabilidad, incluidas las mujeres que han podido reconstruir su identidad tras la violencia de género.

Contribución de la autora: MCP es responsable de la elaboración del marco teórico con especial atención a la conceptualización de los mitos y su medida, participó en la recogida de datos y co-escribió el primer borrador. Todos los autores revisaron y aprobaron el manuscrito final.

Declaración de conflicto de intereses: MCP expresa que no hay conflictos de intereses al redactar el artículo.

Bascón-Díaz, Miguel J. (mjbascon@us.es)  0000-0003-0226-8943

Doctor en Psicología, es profesor contratado doctor del Departamento de Psicología Experimental de la Universidad de Sevilla (España) y miembro del grupo de investigación Laboratorio de Actividad Humana. Ha estudiado los procesos psicológicos implicados en los conflictos adolescentes desde una perspectiva de género.

Contribución del autor: MJBD participó en la elaboración del marco teórico y, en especial, en lo relativo al sexismo ambivalente, así como en la contribución de esta variable al diseño y desarrollo de la investigación. Revisión formato APA 7Ed de Referencias Bibliográficas.

Declaración de conflicto de intereses: MJBD expresa que no hay conflictos de intereses al redactar el artículo.



Revista Electrónica de **I**nvestigación y **E**valuación **E**ducativa
E-Journal of Educational Research, Assessment and Evaluation

[ISSN: 1134-4032]



Esta obra tiene [licencia de Creative Commons Reconocimiento-NoComercial 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/).

This work is under a [Creative Commons Attribution 4.0 International license](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/).