

EDITORIAL

Investigar siendo urgencióloga: ¿dónde está el techo?

Researching while being a woman in emergency medicine: Where is the glass ceiling?

Inés María Fernández-Guerrero

Actualmente estamos observando cómo los estudios con perspectiva de género se están desarrollando en muchos campos científicos para tratar de medir una percepción subjetiva de la realidad en muchos profesionales: a la hora de publicar artículos científicos, las mujeres son minoría como autoras. Gracias al estudio de González *et al.*¹, que replica otro ya existente de Tornero-Patricio *et al.*², se ha podido medir, en un ámbito concreto como es la revista EMERGENCIAS, aquello que ya conjeturábamos.

Es difícil extrapolar a la población general los datos que se han obtenido, puesto que no hay un censo de profesionales que trabajen en urgencias y emergencias en España, y por lo tanto no se puede saber qué porcentaje de ellos, son hombres y mujeres que podrían potencialmente publicar. En mi servicio, por ejemplo, tenemos una proporción del 74% de mujeres y 26% de hombres.

Para estar seguros de que existe cierto sesgo en cuanto a autoría de publicaciones, primero deberíamos saber a cuánto se aproxima esa ratio, aunque, como dicen los autores, es harto difícil saberlo puesto que EMERGENCIAS es una revista internacional en la que publican autores de otros países, y no se puede circunscribir los datos a un censo español. Así que nos encontramos en un escenario en el que los autores han tenido que asumir que la proporción de mujeres es del 50%, para proseguir realizando el análisis de datos. Si se pudiera cuantificar esa realidad intangible por ahora con datos, como que en los últimos años en las facultades de medicina españolas cerca del 70% de las estudiantes eran mujeres³, quizás la proporción de urgenciólogas que podrían publicar es mayor que la de urgenciólogos, y entonces la brecha de la autoría entre géneros sería aún más amplia.

Además, se ha intentado en este artículo¹ hacer matizaciones en cuanto a la calidad de la autoría de artículos, ya que siempre tiene más importancia el primer autor, el de la correspondencia o el último, que los demás. Al estudiar esta autoría se diferenciaba también el tipo de artículo. Se podría pensar que da igual el tipo de artículo; sin embargo, se debe saber que aquellos que son originales, editoriales o revisiones suelen tener más peso específico. Como norma general, un artículo original se presupone que demanda un esfuerzo científico mayor que una carta. Por eso, tiene interés especial el analizar la autoría de las mujeres en cada una de las categorías.

Los datos son muy esclarecedores dado que, en todas las categorías de artículos y en todas las autorías preferenciales, los hombres son mayoría. Los valores más altos de autoría de mujeres corresponden, sin embargo, a aquellos trabajos más prestigiosos y en una de las posiciones preferentes; así, un 37,3% de los primeros autores que firman los artículos originales son mujeres. La proporción más baja la encontramos en los artículos editoriales y como primera autora y autora para la correspondencia, en la que solo un 12% de los autores son mujeres. Cabe recordar que los editoriales suelen ser encargados por el comité editorial de la revista a autores de prestigio. Sin embargo, son datos para el optimismo los que bien reflejan los autores en la Figura 1 del artículo: el patrón de crecimiento en cuanto a la ratio en autoría preferencial de las mujeres sigue una tendencia lineal creciente. Por lo tanto, si bien las mujeres son minoría en la autoría preferencial de todos los tipos artículos, han mejorado su protagonismo en la autoría a lo largo del periodo de tiempo analizado.

El patrón que han encontrado en la revista EMERGENCIAS los autores González *et al.*¹ parece ser un fenómeno universal: en medicina académica⁴; como editoras-jefe de revistas médicas punteras⁵; en congresos médico-científicos⁶ se constata subrepresentación y loables propuestas de mejorar la inclusión de mujeres. En el caso de la Medicina de Urgencias y Emergencias (MUE), los datos sobre la baja representación de mujeres en los distintos ámbitos médicos es ostensible⁷. La cantinela de que la representación de las mujeres en MUE está aumentando no cierra aún la brecha género pese a los notables avances⁸. En el caso más concreto de la MUE española, esa subrepresentación de mujeres se ha manifestado en las presentaciones a la reuniones anuales de la SEMES⁹, donde la ratio de ponentes mujeres-hombres era 1/6.

Si analizamos los datos de la revista EMERGENCIAS, vemos que en la composición del equipo editorial no hay ninguna mujer y que en el consejo son solo el 17%, un valor similar al de otro estudio¹⁰, en el que analizó la composición del equipo editorial de revistas de la categoría Emergency Medicine del Journal Citation Reports (JCR) en 2021, apreciándose que el 9% de los editores jefe eran mujeres y en el equipo editorial eran también un exiguo 17%.

Filiación de los autores: Servicio de Urgencias, Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada, España.

Contribución de los autores: La autora ha confirmado su autoría en el documento de responsabilidades del autor, acuerdo de publicación y cesión de derechos a EMERGENCIAS.

Autor para correspondencia: Inés María Fernández-Guerrero. Servicio de Urgencias, Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Av. de las Fuerzas Armadas, 2. 18014 Granada, España.

Correo electrónico: inesmariafernandez@yahoo.es

Información del artículo: Recibido: 31-1-2022. Aceptado: 1-2-2022. Online: 16-2-2022.

DOI: 10.55633/s3me/E045.2022

Editor responsable: Óscar Miró.

En definitiva, se ha plasmado que la infrarrepresentación de la mujer concuerda en los diversos estudios similares. Quizás sea el momento de estudiar las causas de este sesgo, dentro de un contexto concreto como el español, para paliar su existencia y aminorar sus consecuencias.

Conocí a Judith Tintinalli y salió durante la conservación un tema: le llamaba la atención el que en Estados Unidos los turnos nocturnos estuvieran muy demandados por las madres. Así, durante el día, podían estar con sus hijos. Y nos preguntábamos al unísono: ¿cómo y cuándo implicarse entonces en tareas de investigación?

Conflicto de intereses: La autora declara no tener conflictos de interés en relación con el presente artículo.

Financiación: La autora declara la no existencia de financiación en relación al presente artículo.

Responsabilidades éticas: La autora ha confirmado el mantenimiento de la confidencialidad y respeto de los derechos de los pacientes en el documento de responsabilidades del autor, acuerdo de publicación y cesión de derechos a EMERGENCIAS.

Artículo encargado y con revisión interna por el Comité Editorial.

Bibliografía

- 1 González J, Hernández-Vaquero D, Igareta-Herraiz AT, Díaz R, Domínguez-González V, Domínguez-Rodríguez A. Mujeres ocupando

- autorías preferenciales de artículos en la revista EMERGENCIAS: análisis de la última década. *Emergencias*. 2022;34:176-80.
- 2 Tornero Patricio S, Alonso Rueda IO, García Gozalbes J, Domínguez Domínguez JA, Charris-Castro L, González Soria MD, et al. Desigualdades de género en la autoría de las principales revistas médicas españolas durante el año 2017. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2020;93:84-94.
- 3 Ministerio de Universidades. Datos y cifras del sistema universitario español. Publicación 2020-2021. Secretaría General Técnica del Ministerio de Universidades. (Consultado 29 Enero 2022). Disponible en: https://www.universidades.gob.es/stfls/universidades/Estadisticas/ficheros/Datos_y_Cifras_2020-21.pdf
- 4 Alwazzan L, Al-Angari SS. Women's leadership in academic medicine: a systematic review of extent, condition and interventions. *BMJ Open*. 2020;10:#032232.
- 5 Pinho-Gomes AC, Vassallo AR, Thompson K, Womersley K, Norton R, Woodward M. Representation of women among editors in chief of leading medical journals. *JAMA Netw Open*. 2021;4:#2123026.
- 6 Salem V, McDonagh J, Avis E, Eng PC, Smith S, Murphy KG. Scientific medical conferences can be easily modified to improve female inclusion: a prospective study. *Lancet Diabetes & Endocrinol*. 2021;9:556-9.
- 7 Hutchinson D, Das P, Lall MD, Hill J, Fares S, Khosa F. Emergency medicine journal editorial boards: analysis of gender, h-index, publications, academic rank, and leadership roles. *West J Emerg Med*. 2021;22:353-9.
- 8 Vural S, Sayilan G, Senturk B, Yilmaz MB, Coskun F. Women's representation in emergency medicine journals across two decades: 2000-2019. *Am J Emerg Med*. 2021;50:501-6.
- 9 Fernández-Guerrero IM, Hidalgo-Rodríguez A, Leal-Lobato MM, Rivilla-Doce C, Martín-Sánchez FJ, Miró O. Análisis de las características de las ponencias y ponentes de los 29 congresos de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias –SEMES– (1988-2017). *Emergencias*. 2018;30:303-14.
- 10 Ravioli S, Rupp A, Exadaktylos AK, Lindne G. Gender distribution in emergency medicine journals: editorial board memberships in top-ranked academic journals. *Eur J Emerg Med*. 2021;28:380-5.