

Patrones de citación en una revista de medicina familiar: análisis de su producción científica de 2015 a 2023

Citation Patterns in a Family Medicine Journal: Analysis of its Scientific Output from 2015 to 2023

Rocío Dávila-Mendoza,¹ Geovani López-Ortiz,^{1*}

Resumen

Objetivo: analizar las principales características de los artículos más citados publicados en la revista médica *Atención Familiar* del año 2015 a 2023. **Métodos:** análisis bibliométrico, se seleccionaron todos los artículos que fueron citados ≥ 10 veces (i10-index), se identificó en cada uno de ellos temática, tipo de artículo, diseño de estudio y, mediante *Google Scholar*, se consultó el número de veces que fueron citados, cantidad de citas en español y documentos que los citaron (i.e. revistas, tesis o libros). **Resultados:** 74 artículos cumplieron con el criterio de selección, 46% de los artículos abordaron temas de diabetes mellitus, ginecoobstetricia y geriatría, mientras que el porcentaje restante se distribuyó en otros tópicos de estudio. Respecto al tipo de artículos 66 (89.2%) correspondieron a trabajos originales, de los cuales 57 (86.4 %) fueron estudios transversales. Los artículos acumularon un total de 1910 citas, de las cuales 1735 (90.8%) fueron en documentos en español y el porcentaje restante en otros idiomas; 1169 (61.2 %) de los artículos fueron citados en tesis de grado y 741 (38.8%) en revistas. **Conclusiones:** los artículos más citados en *Atención Familiar* abordaron temas de importancia en el primer nivel como diabetes mellitus, ginecoobstetricia y geriatría. Predominaron los estudios originales, en su mayoría transversales, y las citas fueron principalmente en español, con mayor presencia en tesis. Estos hallazgos reflejaron la influencia de la revista en la formación académica y la producción científica en medicina familiar.

Palabras clave: análisis bibliométrico, artículo de revista, medicina familiar, redacción médica, publicaciones.

Sugerencia de citación: Dávila-Mendoza R, López-Ortiz G. Patrones de citación en una revista de medicina familiar: análisis de su producción científica de 2015 a 2023. Aten Fam. 2025;32(2):99-108. <http://dx.doi.org/10.22201/fm.14058871p.2025.2.91026>

Este es un artículo open access bajo la licencia cc by-nc-nd (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Recibido: 05/02/2024
Aceptado: 09/01/2025

¹Subdivisión de Medicina Familiar,
División de Estudios de Posgrado,
Facultad de Medicina, Universidad
Nacional Autónoma de México,
Ciudad de México, México.

*Correspondencia:
Geovani López-Ortiz
geovani.lorz@fmposgrado.unam.mx

Summary:

Objective: To analyze the main characteristics of the most cited articles published in the medical journal *Atención Familiar* from 2025 to 2023. **Methods:** A bibliometric analysis was conducted, selecting all article cited ≥ 10 times (i10-index). For each article, the topic, type of article, study design, and citation count were identified using Google Scholar, including the number of citations in Spanish and the type of citing documents (e.g., journals, theses, or books).

Results: A total of 74 articles met the selection criteria. Of these, 46% addressed topics related to diabetes mellitus, obstetrics and gynecology, and geriatrics, while the remaining articles covered other subjects. Regarding article types, 66 (89.2%) were original research articles, of which 57 (86.4%) were cross-sectional studies. The articles accumulated 1,910 citations, with 1,735 (90.8%) appearing in documents in Spanish, while the remaining citations were in other languages. A total of 1,169 citations (61.2%) appeared in graduate theses, while 741 (38.8%) were cited in journals. **Conclusions:** the most cited articles in *Atención Familiar* focused on primary care topics such as diabetes mellitus, obstetrics and gynecology, and geriatrics. Original studies, primarily cross-sectional, predominated. Most citations were in Spanish, with a strong presence in academic theses. These findings reflect the journal's influence on academic training and scientific production in family medicine.

Key words: Bibliometric Analysis; Journal Article; Family Medicine; Medical Writing; Publications.

Introducción

La investigación biomédica desempeña un papel fundamental en la transformación de los sistemas de salud y en la mejora continua de la práctica clínica.

A través de la generación y difusión de nuevos conocimientos, es posible no solo profundizar en la comprensión de enfermedades y sus determinantes, sino también orientar la adopción de estrategias de prevención, diagnóstico y tratamiento basadas en la mejor evidencia disponible.^{1,2} En el proceso de construcción del conocimiento, las revistas científicas sirven como plataformas para la comunicación de hallazgos, el intercambio de ideas y la crítica constructiva; en el ámbito médico, esto incide en la calidad de la atención y en la mejora de los sistemas de salud.³⁻⁶

La medicina familiar se ha consolidado como un pilar de los sistemas de salud, ya que promueve la prevención y el manejo oportuno de enfermedades crónicas y agudas, la educación sanitaria y la continuidad de la atención.⁷ Para sostener y fortalecer este modelo, se requiere una producción científica sólida que oriente tanto la formación de nuevos profesionales como la toma de decisiones informadas.⁸ En este contexto, las revistas de medicina familiar ofrecen un espacio especializado para difundir los resultados de nuevas investigaciones por lo que el análisis de la producción científica en esta y otras disciplinas médicas debe ser un aspecto complementario en su consolidación y avance.⁹⁻¹²

Los análisis bibliométricos se han constituido como una herramienta esencial para evaluar cuantitativamente el impacto y la calidad de la producción científica. Su aplicación permite, entre otros aspectos, identificar ejes temáticos más recurrentes, determinar tendencias de investigación, analizar la colaboración científica e identificar índices de citación.¹² Si bien el recuento de citas

no es un indicador absoluto de calidad, ofrece información valiosa acerca de la utilidad, pertinencia y proyección de los contenidos científicos, en función de cuántos autores toman como referencia un determinado trabajo para sustentar o discutir sus investigaciones.

No obstante lo anterior, en México existen diversos vacíos relacionados con el abordaje bibliométrico dentro de las revistas de medicina familiar que se editan en el país,¹²⁻¹⁵ por lo que tener un referente en cuanto a los aspectos de citación puede contribuir a evaluar de manera sistemática la relevancia y el impacto de las investigaciones publicadas, así como a identificar patrones temáticos y tipos de estudio de importancia que configuran esta disciplina.¹⁶⁻¹⁸ Asimismo, la caracterización del tipo de documentos que citan trabajos más relevantes en esta disciplina médica puede contextualizar el tipo de audiencia que consulta e incorpora dentro de su acervo bibliográfico las investigaciones publicadas en las revistas de medicina familiar.

Dado el contexto referido, el objetivo de este trabajo consistió en analizar las principales características de los artículos más citados publicados en la revista médica *Atención Familiar* de los años 2015 a 2023.

Métodos

Se realizó un estudio bibliométrico. Se analizaron las principales características de los artículos más citados en *Atención Familiar*, este criterio fue definido por los autores como aquellos artículos que acumularon al menos 10 citas (i10-index) en *Google Scholar*. En bases como *Scopus* y *Web of Science*, la cantidad de citas de la revista es más limitada por lo que estas bases no fueron consideradas en el presente análisis.

Para la selección de los artículos, se incluyeron aquellos que cumplieron con el umbral mínimo de citaciones y se excluyeron los que no contaban con información completa sobre el número de citas o las fuentes que los referenciaron. Se analizaron diversas variables, como el tipo de artículo (i.e originales, de revisión, especiales o cartas al editor), diseño del estudio (i.e. transversal, casos y controles, cohortes, quasi-experimentales, cualitativos y validación de pruebas diagnósticas). Adicionalmente, se identificaron las principales temáticas abordadas en cada artículo y se agruparon en categorías específicas. Este enfoque permitió evaluar patrones temáticos, metodológicos y de impacto académico dentro del campo de la medicina familiar.

La recopilación de datos incluyó el número total de citas por artículo, la distribución de citas según el idioma (español u otros) y el tipo de documento que las contenía, como revistas, tesis o libros. La información se organizó en hojas de cálculo de Microsoft Excel 2022, en la que se realizó un análisis descriptivo utilizando frecuencias y porcentajes para resumir las características principales de los artículos.

Debido a que esta investigación no implicó la recopilación de datos personales, el uso de registros médicos ni la participación de pacientes, y considerando que la información analizada provino de fuentes de acceso abierto, no se requirió la aprobación de un comité de ética.

Resultados

74 artículos cumplieron con el criterio de selección, 46 % de los artículos abordaron los temas de diabetes mellitus, ginecoobstetricia y geriatría; el porcenta-

Figura 1. Temática de los artículos más citados en la revista Atención Familiar 2015-2023

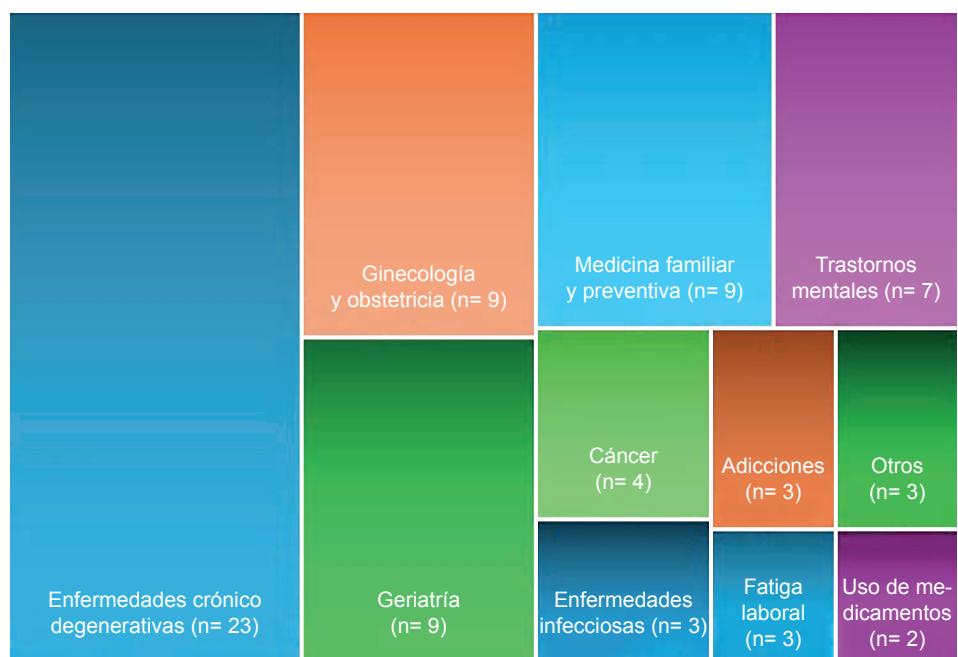


Tabla 1. Características de las citas por año de los artículos más citados de la revista Atención Familiar

Año	Artículos citados	Número de citas	Citas en español	Citas en inglés	Citas en otro idioma	Citas en revistas	Citas en tesis
2015	14	496	454	38	4	217	279
2016	18	609	550	55	4	222	387
2017	20	434	388	44	2	160	274
2018	11	202	189	11	2	69	133
2019	7	115	105	10	0	43	72
2020	2	26	21	4	1	14	12
2021	2	28	28	0	0	16	12
Total	74	1910	1735	162	13	741	1169

je restante se distribuyó en otros tópicos de estudio como obesidad, cáncer, adicciones, entre otros (figura 1).

Respecto al tipo de artículos 66 (89.2 %) de ellos correspondieron a artículos originales, 6 (8.1%) fueron revisiones, un artículo especial (1.3%) y una carta al editor (1.3%).

En relación con los artículos originales, 57 (86.4 %) correspondieron a estudios transversales, 5 (7.6 %) quasi-experimentales, mientras que el porcentaje restante se distribuyó en otros tipos de estudio (casos y controles, cualitativo y validación de prueba diagnóstica).

Los artículos acumularon un total de 1910 citas, de las cuales 1735 (90.8%) se citaron en documentos en español y el porcentaje restante en otros idiomas; 1169 (61.2%) de los artículos fueron citados en tesis de grado y 741 (38.8%) en revistas (tabla 1).

Los artículos más citados (≥ 10 veces) en *Atención Familiar* abordaron principalmente temas de salud pública y enfermedades crónicas de alta prevalencia en el primer nivel de atención. Destacaron estudios sobre métodos anticonceptivos en adolescentes, estrés y depresión en pacientes con enfermedades crónicas, estilo de vida y control glucémico en diabetes mellitus, así como funcionalidad familiar en adultos mayores. La mayoría fueron estudios transversales y reflejaron un interés predominante en factores psicosociales y su impacto en la salud. La tabla 2 presenta los títulos, número de citas y el tipo de estudio de estos artículos.

Discusión

La evaluación de las citas acumuladas en los artículos de revistas científicas constituye una herramienta esencial para

comprender el impacto y la influencia de las publicaciones dentro de un campo específico. En el contexto de la investigación propuesta, el análisis bibliográfico se empleó para seleccionar los artículos más citados de la revista *Atención Familiar* y examinar sus características clave.

Los hallazgos de este estudio evidencian el impacto y las tendencias temáticas de los artículos más citados publicados en *Atención Familiar* durante el periodo referido. En primer lugar, se identificó que casi la mitad de los artículos abordó temas vinculados con diabetes mellitus, ginecoobstetricia y geriatría, lo cual subraya la prioridad que estas áreas revisten en el campo de la medicina familiar y de la atención primaria de la salud. Esta concentración temática coincide con otros análisis bibliométricos realizados en los que las enfermedades crónicas, la salud reproductiva y el envejecimiento son tópicos recurrentes de interés para la comunidad médica familiar.¹²

Los resultados también evidenciaron que la mayoría de los artículos (89.2%) correspondió a investigaciones originales y que, dentro de este grupo, predominó el diseño transversal (86.4%). Este hallazgo, concuerda con la naturaleza misma de la práctica de la medicina familiar, en la cual se realizan aproximaciones basadas en la identificación de problemas de salud pública en poblaciones concretas y, a menudo, en períodos de tiempo específicos.¹² No obstante, esta prevalencia de estudios transversales podría interpretarse como una limitación intrínseca en la producción científica, ya que dichos diseños no permiten establecer relaciones causales y se circunscriben mayormente a la descripción de prevalencias o asociaciones entre variables.⁹³ Sin embargo, su

utilidad en el primer nivel de atención es importante, dado que constituyen el primer paso para la delimitación de problemas prioritarios y la planeación de estudios analíticos o ensayos clínicos subsecuentes que ofrezcan evidencia de mayor nivel para la toma de decisiones clínicas y de salud pública.

Un aspecto relevante fue el número de citas acumuladas, con un predominio de citas en documentos en español (90.8%). Este hecho podría atribuirse a la posición de la revista *Atención Familiar* como referente para instituciones formadoras de recursos humanos en salud —particularmente en países hispanohablantes— y a la pertinencia contextual de sus contenidos para la práctica clínica local. Por otro lado, el menor porcentaje de citas en inglés u otros idiomas sugiere que el alcance internacional de la revista podría potenciarse más. Si bien la revista a partir del año 2022 incorporó diversas traducciones al inglés de los artículos publicados, se requiere de más tiempo para determinar su impacto en la comunidad angloparlante. Aunado a lo anterior se requiere fomentar la visibilidad y la indexación en bases de datos internacionales, esto podría contribuir a captar a una mayor audiencia y, potencialmente, a aumentar su impacto bibliométrico.

Otro punto a considerar fue que el mayor número de citas (61.2%) provino de tesis de grado, lo cual subraya la importancia de la revista como referente en la formación de recursos humanos en salud. Esta cifra sugiere que los contenidos de la revista han sido utilizados como referencia en diversos trabajos de investigación, lo que podría estar relacionado con su percepción de relevancia y fiabilidad en el ámbito académico, además de servir como sustento para revisiones teóricas y proyectos de intervención en

Tabla 2. Artículos más citados de la revista Atención Familiar en el periodo 2015-2023

Año	Título	No. de citas	Tipo de estudio o artículo		
2015	Conocimiento y uso de métodos anticonceptivos en adolescentes de un centro de salud. ¹⁹	161	Estudio transversal	2016	Perfil clínico y social de pacientes con tuberculosis en una unidad de medicina familiar de Reynosa, Tamaulipas, México. ³⁶
2016	Estrés y depresión asociados a la no adherencia al tratamiento en pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2. ²⁰	88	Estudio transversal	2015	Nivel de empatía en médicos del servicio de urgencias de un hospital público de la ciudad de México. ³⁷
2015	Estilo de vida y control glucémico en pacientes con Diabetes Mellitus en el primer nivel de atención. ²¹	77	Estudio transversal	2015	Funcionalidad familiar en pacientes con anorexia nerviosa y bulimia. ³⁸
2016	Depresión y funcionalidad familiar en adultos mayores de una unidad de medicina familiar de Guayalejo, Tamaulipas, México. ²²	77	Estudio transversal	2016	Factores de riesgo que retrasan la participación en el programa “Detección oportuna de cáncer cervicouterino”. ³⁹
2017	Nivel de adherencia terapéutica en pacientes con hipertensión arterial: experiencia en una unidad de medicina familiar de Zapopan, Jalisco, México. ²³	76	Estudio transversal	2017	Asociación entre obesidad y depresión infantil en población escolar de una unidad de medicina familiar en Morelia, Michoacán. ⁴⁰
2017	Ánalisis y perfiles del consumo de drogas en adolescentes: percepción del apoyo familiar y valoración de consecuencias. ²⁴	72	Estudio transversal	2017	Efecto de una intervención educativa sobre los parámetros bioquímicos de pacientes diabéticos de un servicio médico institucional. ⁴¹
2016	Percepción de la funcionalidad familiar y el consumo de alcohol en adolescentes. ²⁵	57	Estudio transversal	2016	Prevalencia de depresión y dislipidemia en un grupo de adolescentes obesos mexicanos. ⁴²
2015	Prevalencia del síndrome de desgaste profesional en médicos residentes de un hospital de Mérida, Yucatán, México. ²⁶	54	Estudio transversal	2017	Prevalencia de <i>Candida albicans</i> y su relación con cambios en el pH vaginal. ⁴³
2016	Prevalencia de adherencia terapéutica en pacientes hipertensos con el uso del cuestionario Martín-Bayarre-Grau. ²⁷	54	Estudio transversal	2018	Evaluación del desempeño del Finnish Diabetes Risk Score (FINDRISC) como prueba de tamizaje para diabetes mellitus tipo 2. ⁴⁴
2016	Dependencia funcional y percepción de apoyo familiar en el adulto mayor. ²⁸	52	Estudio transversal	2017	Calidad de vida y capacidad funcional en pacientes con artritis reumatoide. ⁴⁵
2015	Calidad de vida y funcionalidad familiar en adolescentes embarazadas derechohabientes de una unidad de medicina familiar del estado de Sonora, México. ²⁹	51	Estudio transversal	2017	Evaluación del apego a la Guía Práctica Clínica de control prenatal en adolescentes en una unidad de medicina familiar de Morelia Michoacán, México. ⁴⁶
2016	Prevalencia de síntomas depresivos en estudiantes de la licenciatura en Medicina de Puebla, México. ³⁰	41	Estudio transversal	2015	Análisis de costos de la polifarmacia en ancianos. ⁴⁷
2018	Prevalencia de neuropatía diabética en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 en una clínica regional del Estado de México. ³¹	36	Estudio transversal	2016	Modificación de indicadores clínicos en pacientes con prediabetes o Diabetes Mellitus tipo 2 por medio de un programa educativo. ⁴⁸
2016	Prevalencia de enfermedad periodontal en embarazadas de una unidad de medicina familiar de Acapulco, Guerrero. ³²	35	Estudio transversal	2017	Asociación del índice de desarrollo humano y diabetes mellitus tipo 2 en unidades de medicina familiar del estado San Luis Potosí. ⁴⁹
2018	Apoyo familiar y control glucémico en pacientes con diabetes tipo 2 en una unidad de medicina familiar de Acapulco, Guerrero, México. ³³	34	Estudio transversal	2018	Detección de polifarmacia y prescripción potencialmente inapropiada en el adulto mayor en una unidad de medicina familiar. ⁵⁰
2016	Prevalencia de bacteriuria en pacientes embarazadas de una unidad de medicina familiar del Estado de México. ³⁴	33	Estudio transversal	2019	Nivel de conocimientos sobre infecciones respiratorias agudas en madres de niños menores de cinco años en una unidad de medicina familiar. ⁵¹
2019	Prevalencia de obesidad y ganancia de peso en mujeres embarazadas. ³⁵	30	Estudio transversal	2016	Medicamentos potencialmente inapropiados: conceptos de utilidad clínica para el médico familiar. ⁵²
				2017	Satisfacción de pacientes del módulo Diabetimss y su asociación al control glucémico en una unidad de medicina familiar. ⁵³

2018	Frecuencia de automedicación en pacientes adscritos a un hospital general de zona con medicina familiar en Hidalgo, México. ⁵⁴	18	Estudio transversal	2019	Calidad de vida en adultos mayores con diabetes mellitus tipo 2 en un centro de salud en Villahermosa, Tabasco, México. ⁷⁵	12	Estudio transversal
2019	Trastorno del espectro autista: una revisión para el médico de primer nivel de atención. ⁵⁵	18	Artículo de revisión	2021	Características clínicas y epidemiológicas de cáncer de mama en un hospital general de zona de Cuernavaca, México. ⁷⁶	12	Estudio transversal
2015	Prevalencia de Burnout en trabajadores de un centro de salud. ⁵⁶	17	Estudio transversal	2015	Funcionalidad familiar en pacientes pediátricos con leucemia linfoblástica aguda. ⁷⁷	11	Estudio transversal
2015	Alcances de una estrategia educativa en pacientes diabéticos de una unidad de medicina familiar. ⁵⁷	17	Estudio Cuasiexperimental	2018	DiabetIMSS: impacto del programa en el control metabólico de pacientes con diabetes mellitus tipo 2 en una unidad de medicina familiar. ⁷⁸	11	Estudio transversal
2016	La comunicación médico paciente: ¿reto para el paciente geriátrico o para el médico familiar? ⁵⁸	17	Artículo de revisión	2015	El papel del liderazgo en la gestión médica. ⁷⁹	10	
2018	Cáncer gástrico. ⁵⁹	17	Artículo de revisión	2015	Uso de psicofármacos en un grupo de adultos mayores de Rosario, Argentina. ⁸⁰	10	Estudio transversal
2019	Prevalencia de factores y estratificación de riesgo cardiovascular en personal que labora en una Unidad de Medicina Familiar. ⁶⁰	16	Estudio transversal	2015	Estilos educativos parentales y embarazo en adolescentes. ⁸¹	10	Estudio transversal
2021	Crisis familiares normativas. ⁶¹	16	Artículo de revisión	2015	Conocimiento sobre los factores de riesgo cardiovascular y grado de control de la Diabetes Mellitus tipo 2 en un grupo de diabéticos españoles. ⁸²	10	Estudio transversal
2016	Trastornos podiárticos, riesgo de caídas y dolor en adultos mayores. ⁶²	15	Estudio transversal	2016	Factores asociados a la depresión en pacientes bajo tratamiento con hemodiálisis. ⁸³	10	Estudio de casos y controles
2017	Valoración de la capacidad funcional en ancianos mayores de 70 años con la escala Short Physical Performance Battery. ⁶³	15	Estudio transversal	2016	Conflictos intergeneracionales en abuelas cuidadoras de una clínica de medicina familiar de la Ciudad de México. ⁸⁴	10	Estudio transversal
2018	Perfil epidemiológico de adolescentes embarazadas adscritas a una unidad de medicina familiar en Morelia, Michoacán, México. ⁶⁴	15	Estudio transversal	2016	La Medicina Familiar como especialidad médica: percepción de otros especialistas. ⁸⁵	10	Estudio transversal
2017	Nivel de insomnio no orgánico posterior a una estrategia de higiene del sueño. ⁶⁵	14	Estudio Cuasiexperimental	2017	Prescripción farmacológica inapropiada en adultos mayores con síndrome metabólico en la unidad de medicina familiar No. 31. ⁸⁶	10	Estudio transversal
2017	Identificación de competencias en promoción de salud en médicos de familia de Cuba. Estudio cualitativo. ⁶⁶	14	Estudio cualitativo	2017	Autorregulación de hábitos alimenticios en médicos residentes de medicina familiar con sobrepeso u obesidad. ⁸⁷	10	Estudio transversal
2017	Efecto de una estrategia educativa sobre el estado nutricional y lectura de información nutricional en escolares con sobrepeso-obesidad. ⁶⁷	14	Estudio Cuasiexperimental	2018	Nivel de conocimiento sobre cáncer cervouterino en mujeres de 15 a 49 años en una unidad de medicina familiar. ⁸⁸	10	Estudio transversal
2017	Aptitud clínica del médico familiar sobre preeclampsia-eclampsia en la unidad de medicina familiar no. 94 del IMSS. ⁶⁸	13	Estudio transversal	2018	Factores predisponentes para ideación suicida e intento de suicidio en adolescentes adscritos a un Hospital General de Zona de Irapuato, Guanajuato, México. ⁸⁹	10	Estudio transversal
2017	Inercia clínica en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 en una unidad de medicina familiar de Acapulco, Guerrero, México. ⁶⁹	13	Estudio transversal	2018	Adherencia al tratamiento y su relación con el control metabólico en pacientes con diabetes mellitus tipo 2, en una unidad de medicina familiar en Cuernavaca, Morelos, México. ⁹⁰	10	Estudio transversal
2020	Ideación suicida y su asociación con el apoyo social percibido en adolescentes. ⁷⁰	13	Estudio transversal	2019	Impacto del estilo de vida en el descontrol glucémico en pacientes con diabetes mellitus tipo 2. ⁹¹	10	Estudio transversal
2020	Abordaje integral del adulto mayor: una mirada desde la atención primaria. ⁷¹	13	Editorial	2019	Abordaje del paciente con traumatismo craneoencefálico: un enfoque para el médico de primer contacto. ⁹²	10	Artículo de revisión
2017	Tabaquismo y atípicas celulares cérvico-vaginales. ⁷²	12	Estudio transversal				
2017	Medicina defensiva: evaluación de su práctica en unidades de medicina familiar de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México. ⁷³	12	Estudio transversal				
2017	Apoyo social a mujeres con cáncer de mama en una unidad de medicina familiar de la Ciudad de México. ⁷⁴	12	Estudio transversal				

programas de pregrado y posgrado. El entorno académico, especialmente en América Latina, fomenta la consulta de publicaciones de interés local o regional que, de forma más directa, abordan la realidad epidemiológica y sociocultural de cada país. De esta manera, los profesionales en formación pueden alinear sus trabajos con las principales problemáticas de salud identificadas en su ámbito de acción.¹²⁻¹⁵

La variabilidad anual en el número de citas es otro aspecto que necesita ser señalado ya que se observó un mayor volumen de citas en el año 2016 y una menor cantidad en los años recientes. Este fenómeno puede explicarse debido al tiempo de exposición de los artículos en el cual necesitan más tiempo para ser detectados, leídos, interpretados y, posteriormente, citados en nuevas investigaciones o trabajos académicos. De tal forma que los artículos publicados en años más recientes tienen menos oportunidades de acumular citas simplemente por haber estado menos tiempo en circulación. Aunado a lo anterior es posible que la emergencia sanitaria por COVID-19 iniciada en 2020, haya reorientado los enfoques de investigación y la atención de la comunidad académica hacia otros temas (por ejemplo, enfermedades infecciosas emergentes), limitando temporalmente la citación en áreas tradicionales.⁹⁴

El contenido temático de los trabajos con mayor número de citas (≥ 10) refuerza la idea de que la revista se concentra en las necesidades reales de la medicina familiar y la atención primaria: diabetes mellitus, manejo de enfermedades crónicas, adherencia terapéutica, funcionalidad familiar y salud mental en diferentes etapas de la vida (adolescentes, adultos y adultos mayores).

Estas áreas coinciden con las problemáticas que generan mayor carga de morbilidad y mortalidad a nivel mundial, como la diabetes tipo 2 y los trastornos mentales.⁹⁵⁻⁹⁸ Además, los resultados sobre ginecoobstetricia y temas específicos como métodos anticonceptivos en adolescentes o control de enfermedades en embarazadas resaltan la transversalidad de la medicina familiar, que debe responder a grupos poblacionales vulnerables con particular atención a la prevención y a la educación para la salud.^{99,100}

Respecto a los estudios quasi-experimentales, cualitativos y de validación de pruebas diagnósticas, aunque su proporción fue baja, representan un avance en la generación de evidencia aplicada, ya que evalúan intervenciones concretas y permiten aproximarse a la utilidad de herramientas diagnósticas. Este tipo de investigaciones puede tener un fuerte impacto en la práctica clínica, especialmente si se desarrolla en contextos con recursos limitados, en los que la implementación de intervenciones de bajo costo y alta efectividad es prioritaria para la sostenibilidad de los sistemas de salud.^{101,102} Todo esto sugiere la necesidad de fortalecer la producción de investigaciones con metodologías más robustas (cohortes longitudinales, ensayos clínicos y estudios multicéntricos) para afianzar el aporte científico de la revista a la práctica de la medicina familiar.

Una limitación de este trabajo fue el consultar únicamente trabajos citados en *Google Scholar*. Aunque esta plataforma ofrece una amplia cobertura de documentos académicos, no está exenta de sesgos y duplicaciones ya que puede reportar citas de publicaciones informales y/o con procesos de revisión por pares limitados. Asimismo, no se

exploró la calidad metodológica de los estudios originales lo cual podría reforzar su impacto.

Conclusión

Los artículos más citados se centraron en problemáticas prevalentes en medicina familiar, como diabetes, salud reproductiva y atención al adulto mayor, con un marcado uso de estudios transversales. La alta proporción de citas en español y su presencia mayoritaria en tesis de grado pone de manifiesto la relevancia de la revista como fuente formativa en contextos hispanohablantes. Este análisis subraya la importancia de continuar fortaleciendo la calidad y diversidad metodológica de las investigaciones publicadas, así como de impulsar su difusión internacional para maximizar el impacto científico y clínico de sus hallazgos.

Contribución de los autores

G L-O conceptualización. R D-M y G L-O análisis, discusión y redacción.

Financiamiento

La presente investigación no recibió financiamiento externo.

Conflictos de interés

Los autores declaran no tener conflictos de interés.

Referencias

- Minogue V, Morrissey M, Terres A. Supporting researchers in knowledge translation and dissemination of their research to increase usability and impact. Qual Life Res. 2022;31(10):2959-2968.
- Gutiérrez-Castrellón P. Los retos actuales en la generación y la difusión de la evidencia científica en salud y su impacto eficiente en la toma de decisiones hacia la población. Cir Cir 2020; 88(3):247-248.
- Information for Authors | Annals of Family Medicine [Internet]. [citado el 27 de agosto de 2024]. Disponible en: <https://www.annfammed.org/content/information-authors>
- FPM Journal [Internet] [citado el 27 de agosto de 2024]. Disponible en: <https://www.aafp.org/pubs/fpm/about.html>

5. SEMERGEN. Alcance y objetivos | Medicina de Familia. SEMERGEN [Internet]. [citado el 27 de agosto de 2024]. Disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-medicina-familia-sem emergen-40-acerca-revista>
6. Atención Primaria. Alcance y objetivos [Internet]. [citado el 27 de agosto de 2024]. Disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-atencion-primaria-27-acerca-revista>
7. Gupta A, Gray CS, Landes M, Sridharan S, Bhattacharyya O. Family medicine: An evolving field around the world. *Can Fam Physician*. 2021;67(9):647-651.
8. Bonfim D, Belotti L, de Almeida LY, Eshriqui I, Velasco SRM, Monteiro CN, Jantsch AG. Challenges and strategies for conducting research in primary health care practice: an integrative review. *BMC Health Serv Res*. 2023;23(1):1380.
9. Cruz Rivera S, Kyte DG, Aiyegbusi OL, Keeley TJ, Calvert MJ. Assessing the impact of healthcare research: A systematic review of methodological frameworks. *PLoS Med*. 2017;14(8):e1002370.
10. Fernández-Ramos A, Romero-Rodríguez E. Análisis temático de las revistas de Atención Primaria indexadas en Journal Citation Reports: 2015-2019. *SEMERGEN* 2021;47(6):394-403.
11. López-Torres J, Párraga-Martínez I, Martín-Álvarez R, Tranche-Iparraguirre S. Mapa bibliométrico de la investigación realizada en atención primaria en España durante el periodo 2013-2017. *Aten Primaria* 2020;52(7):469-476.
12. Mendiola-Pastrana IR, López-Ortíz E, Hernández-López RG, Romero-Henríquez LF, Dávila-Mendoza R, López-Ortíz G. Analysis of Scientific Production in Family Medicine in Mexico. *Publications* 2024;12, 31. <https://doi.org/10.3390/publications12040031>
13. Revista Mexicana de Medicina Familiar [Internet]. [citado el 28 de agosto de 2024]. Disponible en: <https://www.revmexmedicinafamiliar.org/>
14. Archivos en Medicina Familiar | Sobre la revista [Internet]. [citado el 28 de agosto de 2024]. Disponible en: <https://archivosenmedicinafamiliar.com/index.php/AMF-2023-06/about>
15. Atención Familiar [Internet]. [citado el 27 de agosto de 2024]. Disponible en: https://www.revistas.unam.mx/index.php/atencion_familiar
16. Manoj Kumar L, George RJ, P.S. A. Bibliometric Analysis for Medical Research. *Indian J Psychol Med*. 2023;45(3):277-82
17. Szomszor M, Adams J, Fry R, Gebert C, Pendlebury DA, Potter RWK, et al. Interpreting Bibliometric Data. *Front Res Metr Anal*. 2021;5:628703.
18. Gasparyan AY, Yessirkepov M, Voronov AA, Maksaev AA, Kitas GD. Article-Level Metrics. *J Korean Med Sci*. 2021;36(11):e74.
19. Sánchez-Meneses MC, Dávila-Mendoza R, Poncे-Rosas ER. Conocimiento y uso de métodos anticonceptivos en adolescentes de un centro de salud. *Aten Fam*. 2015;22(2):35-8.
20. Sánchez-Cruz JF, Hipólito-Lóezo A, Mugárregui-Sánchez SG, Yáñez-González RM. Estrés y depresión asociados a la no adherencia al tratamiento en pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2. *Aten Fam*. 2016;23(2):43-7.
21. Urbán-Reyes BR, Coghlan-López JJ, Castañeda-Sánchez O. Estilo de vida y control glucémico en pacientes con Diabetes Mellitus en el primer nivel de atención. *Aten Fam*. 2015;22(3):68-71.
22. Saavedra González AG, Rangel Torres SL, García de León Á, Duarte Ortúño A, Bello Hernández YE, Infante Sandoval A. Depresión y funcionalidad familiar en adultos mayores de una unidad de medicina familiar de Guayalejo, Tamaulipas, México. *Aten Fam*. 2016;23(1):24-8.
23. Luna Breceda U, Haro Vázquez S del R, Urioste-gui Espíritu LC, Barajas Gómez T de J, Rosas Navarro DA. Nivel de adherencia terapéutica en pacientes con hipertensión arterial experiencia en una unidad de medicina familiar de Zapopan Jalisco, México. *Aten Fam*. 2017;24(3):116-20.
24. Molero Jurado M del M, Pérez Fuentes M del C, Gázquez Linares JJ, Barragán Martín AB. Análisis y perfiles del consumo de drogas en adolescentes percepción del apoyo familiar y valoración de consecuencias. *Aten Fam*. 2017;24(2):56-61.
25. Trujillo Guerrero TJ, Vázquez Cruz E, Córdova Soriano JA. Percepción de la funcionalidad familiar y el consumo de alcohol en adolescentes. *Aten Fam*. 2016;23(3):100-3.
26. Balcázar-Rincón LE, Montejo-Fraga LF, Ramírez-Alcántara YL. Prevalencia del síndrome de desgaste profesional en médicos residentes de un hospital de Mérida, Yucatán, México. *Aten Fam*. 2015;22(4):111-4.
27. Maldonado-Reyes FJ, Vázquez-Martínez VH, Loera-Morales JI, Ortega-Padrón M. Prevalencia de adherencia terapéutica en pacientes hipertensos con el uso del cuestionario Martín-Bayarre-Grau. *Aten Fam*. 2016;23(2):48-52.
28. Jiménez Aguilera B, Baillet-Esquível LE, Ávalos Pérez F, Campos Aragón L. Dependencia funcional y percepción de apoyo familiar en el adulto mayor. *Aten Fam*. 2016;23(4):139-133.
29. Soto-Acevedo F, León-Corrales IA, Castañeda-Sánchez O. Calidad de vida y funcionalidad familiar en adolescentes embarazadas derechohabientes de una unidad de medicina familiar del estado de Sonora, México. *Aten Fam*. 2015;22(3):64-7.
30. Martínez Martínez M del C, Muñoz Zurita G, Rojas Valderrama K, Sánchez Hernández JA. Prevalencia de síntomas depresivos en estudiantes de la licenciatura en Medicina de Puebla, México. *Aten Fam*. 2016;23(4):145-9.
31. Arellano Longinos SA, Godínez Tamay ED, Hernández Miranda MB. Prevalencia de neuropatía diabética en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 en una clínica regional del Estado de México. *Aten Fam*. 2017;25(1):7-11.
32. García Morales G, Vega Vega HP, Tolentino Alvarado A. Prevalencia de enfermedad periodontal en embarazadas de una unidad de medicina familiar de Acapulco, Guerrero. *Aten Fam*. 2016;23(3):75-9.
33. García Morales G, Rodríguez Pascual A, Garibó Polanco RE. Apoyo familiar y control glucémico en pacientes con diabetes tipo 2 en una unidad de medicina familiar de Acapulco, Guerrero, México. *Aten Fam*. 2017;25(1):27-31.
34. Tomás Alvarado E, Salas Rubio MA. Prevalencia de bacteriuria en pacientes embarazadas de una unidad de medicina familiar del Estado de México. *Aten Fam*. 2016;23(3):80-3.
35. Cervantes Ramírez DL, Haro Acosta ME, Ayala Figueroa RI, Haro Estrada I, Fausto Pérez JA. Prevalencia de obesidad y ganancia de peso en mujeres embarazadas. *Aten Fam*. 2019;26(2):43-7.
36. Hernández Guerrero IA, Vázquez Martínez VH, Guzmán López F, Ochoa Jiménez LG, Cervantes Vázquez DA. Perfil clínico y social de pacientes con tuberculosis en una unidad de medicina familiar de Reynosa, Tamaulipas, México. *Aten Fam*. 2015;23(1):8-13.
37. Loyola-Durán L, Landgrave-Ibáñez S, Ponce-Rosas ER, González-Pedraza Avilés A. Nivel de empatía en médicos del servicio de urgencias de un hospital público de la ciudad de México. *Aten Fam*. 2015;22(2):43-5.
38. Sainos-López DG, Sánchez-Morales MT, Vázquez-Cruz E, Gutiérrez-Gabriel I. Funcionalidad familiar en pacientes con anorexia nerviosa y bulimia. *Aten Fam*. 2015;22(2):54-7.
39. Cuevas Martínez ML, Vega Pérez ML, Tamez Rodríguez AR, Castañeda Sánchez O. Factores de riesgo que retrasan la participación en el programa “Detección oportuna de cáncer cervicouterino”. *Aten Fam*. 2016;23(4):134-8.
40. González Toche J, Gómez García A, Gómez Alonso C, Álvarez Paredes MA, Álvarez Aguilar C. Asociación entre obesidad y depresión infantil en población escolar de una unidad de medicina familiar en Morelia, Michoacán. *Aten Fam*. 2017;24(1):8-12.
41. Guzmán Priego CG, Baeza Flores G del C, Atlíano Jiménez D, Torres-León JA, León-Mondragón O de J. Efecto de una intervención educativa sobre los parámetros bioquímicos de pacientes diabéticos de un servicio médico institucional. *Aten Fam*. 2017;24(2):82-6.
42. Angulo-Valenzuela RA, Delgado-Quiñones EG, Urióstegui-Espíritu LC, Del-Río Patiño JG, Figueroa-Hernández G, Montalbán-Castellanos JM. Prevalencia de depresión y dislipidemia en un grupo de adolescentes obesos mexicanos. *Aten Fam*. 2016;23(2):53-6.
43. Sánchez Hernández JA, González Belén L, Rojas Valderrama K, Muñoz Zurita G. Prevalencia de Candida albicans y su relación con cambios en el pH vaginal. *Aten Fam*. 2017;24(1):18-22.
44. Mendiola Pastrana IR, Urbina Aranda II, Muñoz Simón AE, Juanico Morales G, López Ortiz G. Evaluación del desempeño del Finnish Diabetes Risk Score (findrisk) como prueba de tamizaje para diabetes mellitus tipo 2. *Aten Fam*. 2018;25(1):22-6.
45. Espinosa Balderas, D, Hernández Sosa M del C, Cerdán Galán M. Calidad de vida y capacidad

- funcional en pacientes con artritis reumatoide. Aten Fam. 2017;24(2):67-71.
46. Álvarez Huante YV, Muñoz Cortés G, Chacón Valladares P, Gómez Alonso C. Evaluación del apego a la Guía Práctica Clínica de control prenatal en adolescentes en una unidad de medicina familiar de Morelia Michoacán, México. Aten Fam. 2017;24(3):107-11.
47. Castañeda-Sánchez O, Valenzuela-García B. Análisis de costos de la polifarmacia en ancianos. Aten Fam. 2015;22(3):72-6.
48. Martínez Castañeda D, Mota Sanhua V, Olmos Bringas M, Jácome Mondragón JA, Moreno Mendoza BR, Pérez Rosas P, et al. Modificación de indicadores clínicos en pacientes con prediabetes o Diabetes Mellitus tipo 2 por medio de un programa educativo. Aten Fam. 2016;23(3):89-94.
49. Mendoza Romo MÁ, Zavala Cruz GG, Padrón Salas A, Ortiz Nesme FJ, Ramírez Arriola MC, Salas Jiménez JA. Asociación del índice de desarrollo humano y diabetes mellitus tipo 2 en unidades de medicina familiar del estado San Luis Potosí, México. Aten Fam. 2017;24(4):156-9.
50. Zavala Rubio J de D, Terán Martínez MA, Nava Álvarez MG, Pineda Maldonado ML, De la Mata Márquez MJ. Detección de polifarmacia y prescripción potencialmente inapropiada en el adulto mayor en una unidad de medicina familiar. Aten Fam. 2018;25(4):141-5.
51. Lagarza Moreno AJ, Ojendiz Hernández MA, Pérez Mijangos L, Juanico Morales G. Nivel de conocimiento sobre infecciones respiratorias agudas en madres de niños menores de 5 años en una unidad de medicina familiar. Aten Fam. 2018;26(1):13-7.
52. González Pedraza Avilés A, Sánchez Reyes A, González Domínguez R. Medicamentos potencialmente inapropiados conceptos de utilidad clínica para el médico familiar. Aten Fam. 2016;23(3):113-5.
53. Ortega Morán C, Calderón González MR, Gómez Alonso C, Muñoz Cortés G. Satisfacción de pacientes del módulo Diabetimss y su asociación al control glucémico en una unidad de medicina familiar. Aten Fam. 2017;24(2):77-81.
54. Mérida Nájera L, Durán Gómez M, Escobar Sánchez M, Mendoza Godínes E, Lozada Hernández AI, Romero Ureste M del R, et al. Frecuencia de automedicación en pacientes adscritos a un hospital general de zona con medicina familiar en Hidalgo, México. Aten Fam. 2017;25(1):12-6.
55. Robles López LR, Hernández Barrios LR, Peña Rosales B, De la Rosa Arredondo T, Guadarrama Ortiz P. Trastorno del espectro autista: una revisión para el médico de primer nivel de atención. Aten Fam. 2019;26(4):150-7.
56. Olvera-Islas R, Téllez-Villagra C, González-Pedraza Avilés A. Prevalencia de Burnout en trabajadores de un centro de salud. Aten Fam. 2015;22(2):46-9.
57. Pichardo-Hernández JH, Elizaldi-Lozano NE. Alcances de una estrategia educativa en pacien- tes diabéticos de una unidad de medicina familiar. Aten Fam. 2015;22(4):108-10.
58. García-Vera EM, Robles-Rodríguez A, Villegas-Bernabé M de L, Figueiroa-García J, Mota-Cumpean AE. La comunicación médico paciente ¿reto para el paciente geriátrico o para el médico familiar? Aten Fam. 2016;23(2):63-6.
59. Palmero Picazo J, Tron Gómez MS, Tovar Torres S. Cáncer gástrico. Aten Fam. 2018;25(4):169.
60. Zavala Rubio J de D, Rivera Montellano ML, Sánchez Martínez S, De la Mata Márquez MJ, Torres Rodríguez MM. Prevalencia de factores y estratificación de riesgo cardiovascular en personal que labora en una unidad de medicina familiar. Aten Fam. 2019;26(4):129.
61. Lovo J. Crisis familiares normativas. Aten Fam. 2021;28(2):132-8.
62. Vázquez-Navarrete I, Olivares-Luna AM, González-Pedraza Avilés A. Trastornos podiátricos, riesgo de caídas y dolor en adultos mayores. Aten Fam. 2016;23(2):39-42.
63. Martínez Monje F, Cortés Gálvez JM, Cartagena Pérez Y, Alfonso Cano C, Sánchez López MI, Leal Hernández M. Valoración de la capacidad funcional en ancianos mayores de 70 años con la escala Short Physical Performance Battery. Aten Fam. 2017;24(4):145-9.
64. Zamudio Raya CA, Silva Contreras JG, Gómez Alonso C, Chacón Valladares P. Perfil epidemiológico de adolescentes embarazadas adscritas a una unidad de medicina familiar en Morelia, Michoacán, México. Aten Fam. 2018;25(2):54-8.
65. Leal Grimaldo JR, Álvarez Contreras JC, Tamez Rodríguez AR, Vega Pérez ML, Castañeda Sánchez O. Nivel de insomnio no orgánico posterior a una estrategia de higiene del sueño. Aten Fam. 2017;24(1):23-6.
66. Bonal Ruiz R, Marzáñ Delis M, Garbey Acosta A. Identificación de competencias en promoción de salud en médicos de familia de Cuba. Estudio cualitativo. Aten Fam. 2017;24(1):32-9.
67. Barreras Gil C, Martínez Villa FA, Salazar Gana CP. Efecto de una estrategia educativa sobre el estado nutricional y lectura de etiquetas de alimentos en escolares con sobrepeso y obesidad. Aten Fam. 2017;24(2):72-6.
68. Villaseñor Hidalgo R, García Rangel MJ, Ramírez Zaragoza HF, León Ángeles SA. Aptitud clínica del médico familiar sobre preeclampsia-eclampsia en la unidad de medicina familiar no. 94 del IMSS. Aten Fam. 2017;24(1):27-31.
69. García Morales G, Reyes Jiménez M. Inercia clínica en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 en una unidad de medicina familiar de Acapulco Guerrero, México. Aten Fam. 2017;24(3):102-6.
70. Franco Neri BI, Mendieta Ávila Z, Juárez Huicoca NE, Castrejón Salgado R. Ideación suicida y su asociación con el apoyo social percibido en adolescentes. Aten Fam. 2020;27(1):11-6.
71. Perilla Orozco DM, Pantoja Molina AD, Sánchez Duque JA. Abordaje integral del adulto mayor: una mirada desde la atención primaria. Aten Fam. 2020;27(2):109.
72. Sánchez Hernández JA, García Amaya CV, Muñoz Zurita G. Tabaquismo y atipias celulares cérvico-vaginales. Aten Fam. 2017;24(1):3-7.
73. Ramírez Alcántara YL, Parra Melgar LA, Balcázar Rincón LE. Medicina defensiva evaluación de su práctica en unidades de medicina familiar de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México. Aten Fam. 2017;24(2):62-6.
74. Azcárate García E, Valle Matildes U, Villaseñor Hidalgo R, Gómez Pérez AI. Apoyo social a mujeres con cáncer de mama en una unidad de medicina familiar de la Ciudad de México. Aten Fam. 2017;24(4):169-72.
75. Cruz León A, Guzmán Priego CG, Arriaga Zamora RM, Colorado Fajardo M, Morales Ramón F, Baeza Flores G del C. Calidad de vida en adultos mayores con diabetes mellitus tipo 2 en un centro de salud en Villahermosa, Tabasco, México. Aten Fam. 2018;26(1):23.
76. Herrera Pastrana IL, Albavera Hernández C, Morales Jaimes R, Ávila Jiménez L. Características clínicas y epidemiológicas de cáncer de mama en un hospital general de zona de Cuernavaca, México. Aten Fam. 2021;28(2):101-5.
77. Aquiahuatl-Méndez S, Gutiérrez-Gabriel I, Vázquez-Cruz E. Funcionalidad familiar en pacientes pediátricos con leucemia linfoblástica aguda. Aten Fam. 2015;22(1):7-9.
78. Balcázar Rincón LE, Melchor Ruiz L del C, Ramírez Alcántara YL. Diabetimss: impacto del programa en el control metabólico de pacientes con diabetes tipo 2 en una unidad de medicina familiar. Aten Fam. 2018;25(3):103-7.
79. Castañeda-Sánchez O. El papel del liderazgo en la gestión médica. Aten Fam. 2015;22(1):1.
80. Agostini-Zampieron M, Aybar-Maino J, Heit-Barbini F, Arca-Fabre A, Mónaco-Ditieri MC. Uso de psicofármacos en un grupo de adultos mayores de Rosario, Argentina. Aten Fam. 2015;22(1):10-13.
81. Pérez-López S, Ortiz-Zaragoza MC, Landgrave-Ibáñez S, González-Pedraza Avilés A. Estilos educativos parentales y embarazo en adolescentes. Aten Fam. 2015;22(2):39-42.
82. Navarro-Olivar AF, Lidón-Cerezuela MB, Martínez-Navarro A, Martínez-Navarro MÁ, Ruiz-Merino G, Leal-Hernández M. Conocimiento sobre los factores de riesgo cardiovascular y grado de control de la Diabetes Mellitus tipo 2 en un grupo de diabéticos españoles. Aten Fam. 2015;22(4):97-101.
83. Vázquez Martínez VH, Ortega Padrón M, Cervantes Vázquez DA. Factores asociados a la depresión en pacientes bajo tratamiento con hemodiálisis. Aten Fam. 2016;23(1):29-33.
84. Roo-Prato J, Hamui-Sutton A, Fernández-Ortega MA. Conflictos intergeneracionales en abuelas cuidadoras de una clínica de medicina familiar de la Ciudad de México. Aten Fam. 2016;23(2):57-62.
85. De la Cruz Florencio P, Godínez Tamay ED, Hernández Miranda MB. La Medicina Familiar como

- especialidad médica percepción de otros especialistas. Aten Fam. 2016;23(3):109-112.
86. Baza Chavarría B, Martínez Peña A, Alvarado Gutiérrez T. Prescripción farmacológica inapropiada en adultos mayores con síndrome metabólico en la unidad de medicina familiar no. 31. Aten Fam. 2017;24(3):97-101.
87. Argüello González AJ, Cruz Arteaga G. Auto-regulación de hábitos alimenticios en médicos residentes de Medicina Familiar con sobrepeso u obesidad. Aten Fam. 2017;24(4):160-164.
88. González Rangel MA, Mejía Miranda N, Martínez Ángeles J. Nivel de conocimiento sobre cáncer cervicouterino en mujeres de 15 a 49 años en una unidad de medicina familiar. Aten Fam. 2018;25(1):17-21.
89. Vázquez Mastache NJ, De Haro Rodríguez MA. Factores predisponentes para ideación suicida e intento de suicidio en adolescentes adscritos a un Hospital General de Zona de Irapuato, Guanajuato, México. Aten Fam. 2018;25(2):59-64.
90. Vargas Sánchez CG, Toledo Hernández A. Adherencia al tratamiento y su relación con el control metabólico en pacientes con diabetes mellitus tipo 2, en una unidad de medicina familiar en Cuernavaca, Morelos, México. Aten Fam. 2018;25(4):146.
91. Vásquez Arroyo SB, Roy García IA, Velázquez López L, Navarro Susano LG. Impacto del estilo de vida en el descontrol glucémico en pacientes con diabetes mellitus tipo 2. Aten Fam. 2018;26(1):18.
92. Cruz López AM, Ugalde Valladolid A, Aparicio Ambriz CA, Contreras Landeros LY, Carnalla Cortes M, Choréño Parra JA, et al. Abordaje del paciente con traumatismo craneoencefálico: un enfoque para el médico de primer contacto. Aten Fam. 2018;26(1):28.
93. Wang X, Cheng Z. Cross-Sectional Studies: Strengths, Weaknesses, and Recommendations. Chest. 2020;158(1S):S65-S71.
94. Tapp H. The Changing Face of Primary Care Research and Practice-Based Research Networks (PBRNs) in Light of the COVID-19 Pandemic. J Am Board Fam Med. 2020;33(5):645-649.
95. Ahmad E, Lim S, Lamptey R, Webb DR, Davies MJ. Type 2 diabetes. Lancet. 2022;400(10365):1803-1820.
96. Chua YCE, Lin YC, Lew JK, Wong SKW, Soon WSW, Wan J, et al. Subramaniam M, Tang WE, Lee ES. Prevalence and risk factors of depression and anxiety in primary care. Ann Acad Med Singap. 2024;53(5):293-305.
97. Shorey S, Ng ED, Wong CHJ. Global prevalence of depression and elevated depressive symptoms among adolescents: A systematic review and meta-analysis. Br J Clin Psychol;61(2):287-305.
98. Maier A, Riedel-Heller SG, Pabst A, Luppa M. Risk factors and protective factors of depression in older people 65+. A systematic review. PLoS One. 2021 May 13;16(5):e0251326.
99. Raidoo S, Pearlman Shapiro M, Kaneshiro B. Contraception in Adolescents. Semin Reprod Med. 2022 Mar;40(1-02):89-97.
100. Sanz-Martos S, López-Medina IM, Álvarez-García C, Ortega-Donaire L, Álvarez-Nieto C. Variables predictoras del uso de los métodos anticonceptivos en jóvenes: una revisión sistemática. Aten Primaria. 2024;56(4):102773.
101. Renjith V, Yesodharan R, Noronha JA, Ladd E, George A. Qualitative Methods in Health Care Research. Int J Prev Med. 2021;12:20.
102. Mustafa RA, Wiercioch W, Cheung A, Pridger B, Brozek J, Bossuyt P, et al. Decision making about healthcare-related tests and diagnostic test strategies. Paper 2: a review of methodological and practical challenges. J Clin Epidemiol. 2017;92:18-28.