

Investigación en enfermería: punto de apoyo para el desarrollo del cuidado humano

Ana Hilda Márquez de González¹

amarquez@umet.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-7958-420X>

Universidad Metropolitana del Ecuador
Quito – Ecuador

Marigina Del Carmen Guzmán

mguzman@umet.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0003-4997-2540>

Universidad Metropolitana del Ecuador
Quito – Ecuador

Jonathan Gabriel Chuga Guamán

jchuga@umet.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-4250-1570>

Universidad Metropolitana del Ecuador
Quito – Ecuador

Heriberto Enrique Luna Álvarez

enrique.luna@umet.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0003-0553-2287>

Universidad Metropolitana del Ecuador
Quito – Ecuador

Elsa Josefina Albornoz Zamora

ealbornoz@umet.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0003-1382-0596>

Universidad Metropolitana del Ecuador
Quito – Ecuador

Karen Estefanía Cruz Tamayo

ksidel@umet.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0003-4919-2704>

Universidad Metropolitana del Ecuador
Quito – Ecuador

Jorge Paul Herrera Miranda

jherrera@umet.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-8095-8133>

Universidad Metropolitana del Ecuador
Quito – Ecuador

Dewis Esqueila Brice Hernandez

dewis.brice@ister.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0001-7532-3419>

Instituto Superior Universitario Rumiñahui
del Ecuador
Quito – Ecuador

RESUMEN

La investigación científica es la piedra angular de la ciencia, gracias a esta es que las profesiones alcanzan su desarrollo y perfeccionamiento, la Investigación en enfermería ha ido escalando los lugares que actualmente ocupa, actualmente se hace indispensable que el profesional adquiera las destrezas necesarias para la investigación (parte fundamento de la educación superior). La investigación en fundamental para mejorar la calidad de vida, incluye una amplia gama de enfoques, desde estudios de observación hasta ensayos clínicos, al analizar las ventajas del entorno de enfermería como laboratorio de investigación, se evidencia que bajo esta premisa el profesional de enfermería puede tomar decisiones informadas sobre la atención del paciente y ajustar sus intervenciones. **Objetivo:** Reflexionar sobre la investigación en enfermería y las implicaciones que conlleva el proceso. **Metodología** Para la realización de este artículo se realizó una revisión sistemática se procedió en las bases de datos PubMed, de artículos científicos en español e inglés relacionados con el tema de investigación en Enfermería utilizando como palabras claves investigación, Enfermería, Cuidado humano. Tras el análisis de esta investigación se **Concluye:** El entorno de enfermería puede considerarse como un laboratorio de investigación en el que los enfermeros pueden realizar investigaciones prácticas y aplicar los resultados para mejorar la atención al paciente

Palabras clave: investigación; enfermería; cuidado humano

¹ Autor Principal

Research in nursing: point of support for the development of human care

ABSTRACT

Scientific research is the cornerstone of science, thanks to this is that the professions reach their development and improvement, Nursing Research has been climbing the places it currently occupies, currently it is essential that the professional acquire the necessary skills for the research (fundamental part of higher education). Fundamental research to improve quality of life includes a wide range of approaches, from observational studies to clinical trials, when analyzing the advantages of the nursing environment as a research laboratory, it is evident that under this premise the nursing professional can make informed decisions about patient care and adjust their interventions. Objective: To reflect on nursing research and the implications that the process entails. Methodology For the realization of this article, a systematic review was carried out, proceeding in the PubMed databases, of scientific articles in Spanish and English related to the topic of research in Nursing using research, Nursing, Human care as keywords. After the analysis of this investigation, it is concluded: The nursing environment can be suspected as a research laboratory in which nurses can carry out practical investigations and apply the results to improve patient care.

Key words: research; nursing; human care

Artículo recibido 26 febrero 2023

Aceptado para publicación: 26 marzo 2023

INTRODUCCIÓN

La investigación científica es la piedra angular de la ciencia, es a través de ella que las profesiones alcanzan su desarrollo y su práctica durante el ejercicio profesional arroja la información que luego la disciplina someterá a la rigurosidad del análisis para optar a la ciencia. Es así como la investigación en Enfermería ha ido escalando los lugares que actualmente ocupa. Para el Consejo Internacional de Enfermería (2011), la investigación tiene como objetivo "...mejorar los resultados de los cuidados haciendo avanzar los conocimientos y la práctica de enfermería e informar la política de salud." Este planteamiento es responsabilidad de que la práctica de la profesión de Enfermería debe realizarse en primera instancia desde los espacios de formación de dichos profesionales (durante su formación de pregrado) y de los centros de trabajo dónde está la información para la investigación (centros hospitalarios. Universidades, etc.). Lo importante es que el profesional al ejercer su profesión pueda realizar las investigaciones necesarias para aportar nuevos conocimientos a la disciplina; una Ciencia de la salud; y que pueda socializarlos a través de publicaciones y Congresos.

"La educación superior y la investigación forman parte fundamental del desarrollo cultural, social, económico y sustentable de todas las profesiones. La Enfermería se centra o centra su desarrollo en estos aspectos porque trabaja directamente con el individuo como un ser holístico, juntamente con la familia y las comunidades". La investigación se convierte en el espacio que catapulta el posicionamiento de la profesión como un círculo virtuoso en donde se enlaza el conocimiento con el poder frente al desarrollo de las profesiones, este capital intelectual que se acumula en la disciplina va a ser sobre todo para enfermería el espacio para la construcción de tesis de posturas filosóficas que permiten el desarrollo de la profesión desde la disciplina.

Enfermería como parte de las Ciencias de la salud, desempeña un papel muy importante en el equipo de la salud. Desde sus funciones establecidas por el Consejo Internacional de Enfermería (CIE), las funciones de este profesional van desde el fomento de un entorno seguro, la investigación hasta la participación en la construcción de las políticas públicas en salud y por supuesto en los sistemas de salud a todos los niveles, enaltecendo a la enfermería como ciencia y arte del cuidado humano, que dada la complejidad de esta área se requiere la revisión permanente de técnicas y procedimientos y esto se realiza con la investigación.

Desde tiempos de Florencia Nightingale, la investigación en Enfermería se ha convertido en la vía para el desarrollo del cuidado humano. Con este hito se instauro en la disciplina el concepto de cuidar de uno mismo (autocuidado) del entorno y al paciente (Ser holístico). Es con esta teorizante con quien se inicia Enfermería como profesión y la define como: “ la responsabilidad de velar por la salud de otros. Acciones de cuidado de la persona y su entorno, a partir de del desarrollo de habilidades tales como las observaciones inteligentes, la perseverancia y el ingenio.” En este sentido, la dinámica del cuidado humano requiere de la triada usuario-ambiente, relación profesional-usuario y la relación profesional - ambiente, dando paso a al inicio científico de la profesión. Desde allí, la profesión de Enfermería ha logrado cambiar sus competencias y desempeño en la medida en que los conocimientos surgidos de las investigaciones han brindado sus aportes en cuanto a la observación, la descripción, explicación, predicción, y control de los fenómenos de la realidad a estudiar de las personas, familia y la comunidad que son el objeto de estudio de la Enfermería. Esta revisión tiene como objetivo señalar la importancia de la investigación científica en el ejercicio de la profesión.

METODOLOGÍA

Para la realización de este artículo se realizó una revisión sistemática se procedió en las bases de datos PubMed, de artículos científicos en español e inglés relacionados con el tema de investigación en Enfermería utilizando como palabras claves investigación, Enfermería, Cuidado humano. Los criterios de inclusión utilizados para seleccionar los artículos fueron los siguientes: Qué tengan título con las palabras clave de la investigación y artículos publicados desde el año 2019 en adelante, para ello se consultaron 5 artículos relacionados con el tema tratado.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

La enfermería es una profesión que se dedica a cuidar de la salud de las personas, trabajando en estrecha colaboración con los médicos y otros profesionales de la salud. Una de las principales herramientas que tienen los enfermeros para mejorar la calidad de la atención que brindan a sus pacientes es la investigación científica. En este documento, se analizará la importancia de la investigación en la profesión de enfermería, haciendo hincapié en su impacto en la atención al paciente.

Importancia de la investigación en enfermería

La investigación en enfermería es fundamental para mejorar la calidad de la atención al paciente. Los

estudios científicos permiten a los enfermeros obtener nuevas ideas y conocimientos sobre cómo cuidar mejor a sus pacientes, identificar las mejores prácticas y desarrollar nuevas técnicas y tratamientos.

La investigación en enfermería es una disciplina interdisciplinaria que incluye una amplia gama de enfoques, desde estudios de observación hasta ensayos clínicos controlados. Estos estudios permiten a los enfermeros obtener información sobre los factores que influyen en la salud de los pacientes y cómo mejorar la atención que se les brinda. Por ejemplo, la investigación en enfermería ha llevado a importantes avances en la atención al paciente con cáncer. Los estudios han demostrado que la atención de enfermería centrada en el paciente puede reducir los síntomas del tratamiento del cáncer, mejorar la calidad de vida de los pacientes y reducir la necesidad de hospitalización. Estos hallazgos han llevado a la adopción de prácticas basadas en la evidencia para mejorar la atención del cáncer en todo el mundo. Además de mejorar la atención del paciente, la investigación en enfermería también puede mejorar la eficacia y eficiencia de los servicios de salud. Los estudios pueden identificar prácticas ineficaces o innecesarias, lo que permite a los enfermeros y otros profesionales de la salud tomar decisiones informadas sobre cómo mejorar la calidad de la atención y reducir los costos.

El Entorno de Enfermería cómo Laboratorio.

El entorno de enfermería puede considerarse como un laboratorio de investigación en el que los enfermeros pueden realizar investigaciones prácticas y aplicar los resultados para mejorar la atención al paciente. En este documento, se analizará cómo el entorno de enfermería puede considerarse como un laboratorio de investigación y cuáles son las ventajas de utilizarlo como tal. Es un lugar ideal para realizar investigaciones prácticas. Los enfermeros tienen acceso directo a los pacientes y pueden observar y evaluar los resultados de su atención. Esto permite a los enfermeros obtener información sobre los efectos de diferentes intervenciones y tratamientos y determinar qué prácticas son más efectivas. Es un lugar donde se pueden realizar investigaciones en condiciones controladas. Los enfermeros pueden controlar y monitorear las variables que afectan la atención del paciente y ajustar sus intervenciones en consecuencia. Esto permite a los enfermeros evaluar la efectividad de diferentes enfoques y desarrollar nuevas técnicas y tratamientos.

Ventajas de utilizar el entorno de enfermería como laboratorio de investigación

Hay varias ventajas de utilizar el entorno de enfermería como un laboratorio de investigación. En primer lugar, los enfermeros pueden obtener información sobre los efectos de diferentes intervenciones y tratamientos en tiempo real. Esto permite a los enfermeros tomar decisiones informadas sobre la atención del paciente y ajustar sus intervenciones en consecuencia.

En segundo lugar, el entorno de enfermería proporciona un ambiente controlado en el que los enfermeros pueden evaluar la efectividad de diferentes enfoques y técnicas. Los enfermeros pueden controlar y monitorear las variables que afectan la atención del paciente, lo que permite una evaluación más precisa de la efectividad de diferentes prácticas.

En tercer lugar, el entorno de enfermería es un lugar donde los enfermeros pueden colaborar con otros profesionales de la salud para llevar a cabo investigaciones interdisciplinarias. La colaboración entre diferentes profesionales de la salud permite una evaluación más completa de la atención del paciente y la identificación de las mejores prácticas.

La investigación de enfermería es un proceso sistemático y riguroso que se realiza para obtener conocimientos y evidencias en relación con la atención en enfermería. Es un área crítica para el desarrollo de la práctica enfermera y la mejora de la calidad de la atención al paciente. Es importante porque permite a los enfermeros tomar decisiones basadas en evidencias en lugar de opiniones o suposiciones. Los resultados de la investigación pueden utilizarse para mejorar la atención al paciente y para guiar la práctica enfermera en la dirección correcta. La investigación de enfermería también puede proporcionar información para el desarrollo de políticas y programas de salud, la evaluación de la efectividad de los tratamientos y el diseño de nuevos enfoques para el cuidado de la salud.

Cuando un enfermero realiza investigación la puede realizar a nivel individual, en pequeños grupos o en grandes equipos de investigación. Los temas de investigación en enfermería pueden ser diversos e incluir el estudio de la efectividad de diferentes intervenciones, el análisis de la calidad de la atención, la evaluación de los efectos de los cambios en las políticas de salud, el análisis de la carga de trabajo y la evaluación de los resultados de la atención en enfermería.

El proceso de investigación en enfermería comienza con la identificación del problema de investigación. Este problema puede ser una pregunta que surja de la práctica diaria de enfermería o puede ser un

problema que se ha identificado a través de la revisión de la literatura. Una vez que se ha identificado el problema, se realiza una revisión exhaustiva de la literatura para obtener información sobre el problema y las posibles soluciones.

La siguiente etapa es la formulación de la hipótesis de investigación. Esta hipótesis es una declaración tentativa que se realiza sobre la relación entre las variables en estudio. La hipótesis debe ser clara, precisa y medible. Después de formular la hipótesis, se diseña el estudio de investigación. Este diseño debe ser riguroso y adecuado para responder a la hipótesis de investigación. El diseño del estudio debe incluir la selección de la muestra, la definición de las variables, la selección de los métodos de recopilación de datos y la definición de los métodos de análisis de datos.

Una vez que se ha diseñado el estudio, se recopilan los datos y se analizan los resultados. Los resultados se presentan en un informe de investigación que describe los resultados del estudio y las conclusiones a las que se ha llegado.

Las teorizantes en Enfermería y la investigación Científica

Florence Nightingale es considerada una de las pioneras en el campo de la investigación en enfermería. Durante la Guerra de Crimea en el siglo XIX, Nightingale llevó a cabo una investigación rigurosa sobre las condiciones sanitarias en los hospitales militares. Ella utilizó gráficos y estadísticas para demostrar cómo las tasas de mortalidad se reducían drásticamente cuando se mejoraba la higiene y se proporcionaba atención médica adecuada a los soldados. Nightingale fue una defensora de la formación de enfermeras capacitadas y de la creación de escuelas de enfermería para mejorar la calidad del cuidado de enfermería. Ella creía que la enfermería era una profesión científica y que la investigación era fundamental para su desarrollo.

Nightingale también abogó por la necesidad de llevar registros precisos y detallados de las observaciones de enfermería y de los tratamientos realizados, y estableció un sistema de documentación sistemático en el cuidado de enfermería. Esto permitió la recopilación de datos que se podrían utilizar para la investigación en enfermería y para la mejora de la atención al paciente.

Las teorizantes en enfermería son personas que han desarrollado teorías y marcos conceptuales que ayudan a comprender y explicar la práctica de la enfermería. La importancia de las teorizantes en la investigación científica en enfermería radica en que estas teorías pueden proporcionar una base sólida

para el desarrollo de nuevos conocimientos, la identificación de áreas de investigación y la evaluación de la efectividad de las intervenciones de enfermería.

Las teorías de enfermería proporcionan un marco para la comprensión de los fenómenos de la salud y la enfermedad, así como de los procesos y resultados de la atención de enfermería. Estas teorías pueden ser utilizadas para guiar la investigación, ayudando a los investigadores a identificar las variables relevantes y a definir las relaciones entre ellas. También pueden proporcionar una base para el desarrollo de nuevas teorías y conceptos. Además, las teorías de enfermería pueden ser utilizadas para guiar la práctica clínica y la toma de decisiones en enfermería. Al comprender los conceptos y relaciones en una teoría de enfermería, los profesionales de enfermería pueden desarrollar planes de cuidados más efectivos y centrados en el paciente, y pueden evaluar la efectividad de las intervenciones de enfermería en la mejora de la salud de los pacientes.

La investigación en enfermería puede ayudar a mejorar la comprensión y la aplicación de las teorías enfermeras. Por ejemplo, la investigación puede ayudar a determinar si una teoría específica es válida y aplicable en diferentes entornos de atención médica. La investigación también puede ayudar a desarrollar nuevas teorías o modificar las existentes en función de los resultados. Las teorizantes han sido un factor importante en la evolución de la enfermería como profesión. Las teorías enfermeras han permitido a las enfermeras definir su papel y función en la atención al paciente, y han ayudado a establecer la enfermería como una disciplina académica y científica.

Existen varios teóricos de enfermería que han abogado por el papel protagónico de la enfermería en la investigación, algunas de las teorizantes más influyentes en la enfermería además de Florence Nightingale, son Virginia Henderson, Dorothea Orem, Betty Neuman, y Jean Watson, entre otras. Cada una de estas teorizantes ha contribuido a la enfermería a través de sus propias teorías y enfoques para la atención al paciente.

Una de las teorizantes más influyentes en enfermería es Virginia Henderson, cuya teoría de las 14 necesidades básicas proporciona una guía para la práctica enfermera centrada en el paciente. Otra teorizante importante es Dorothea Orem, cuya teoría del autocuidado y la teoría del déficit de autocuidado proporcionan una base para el desarrollo de programas de educación en enfermería y la evaluación de los resultados de la atención al paciente.

Hildegard Peplau: Peplau fue una de las primeras enfermeras en desarrollar una teoría sobre la relación enfermera-paciente. Ella abogó por la importancia de la investigación en enfermería para comprender mejor la naturaleza de esta relación y mejorar la atención al paciente.

Dorothy Johnson: Johnson desarrolló la teoría de los sistemas comportamentales y creía que la investigación era fundamental para avanzar en la comprensión de cómo los pacientes responden al cuidado de enfermería y cómo se puede mejorar este cuidado.

Jean Watson: Watson desarrolló la teoría del cuidado humano y abogó por la importancia de la investigación en enfermería para desarrollar una comprensión más profunda de las necesidades de los pacientes y cómo satisfacerlas a través del cuidado de enfermería.

Las teorías de enfermería pueden contribuir a la construcción de una base de conocimientos sólida para la enfermería como disciplina, ayudando a establecer su identidad y autonomía como campo de estudio y práctica. A través de la utilización de teorías de enfermería en la investigación y la práctica, la enfermería puede demostrar su valor como profesión de cuidado y su capacidad para mejorar la salud de las personas y las comunidades.

El futuro de la Investigación en Enfermería

La profesión de enfermería ha experimentado importantes avances en las últimas décadas, y la investigación en enfermería ha sido un factor clave en este progreso. En el futuro, se espera que la investigación en enfermería siga desempeñando un papel importante en la mejora de la atención sanitaria y en la promoción de la salud.

Uno de los principales avances en la investigación en enfermería ha sido el reconocimiento de la enfermería como una disciplina autónoma, con su propio cuerpo de conocimientos y métodos de investigación. Esto ha llevado a una mayor especialización en áreas específicas de la enfermería, como la enfermería geriátrica, la enfermería pediátrica, la enfermería oncológica y muchas otras.

En el futuro, se espera que la investigación en enfermería siga evolucionando en estas áreas especializadas, así como en otras áreas emergentes, como la telemedicina, la atención domiciliaria y la atención de pacientes crónicos. Además, la investigación en enfermería también puede centrarse en la prevención de enfermedades y en la promoción de estilos de vida saludables, a través de programas educativos y de intervención comunitaria. También se espera que la tecnología juegue un papel

importante en la investigación en enfermería, con la utilización de herramientas y dispositivos avanzados para la recopilación y el análisis de datos. La investigación en enfermería puede beneficiarse enormemente de la inteligencia artificial, la robótica, la realidad virtual y la realidad aumentada, lo que permitirá una mayor precisión y eficiencia en la recopilación y análisis de datos.

CONCLUSIONES

El entorno de enfermería puede considerarse como un laboratorio de investigación en el que los enfermeros pueden realizar investigaciones prácticas y aplicar los resultados para mejorar la atención al paciente. El entorno de enfermería proporciona un ambiente controlado en el que los enfermeros pueden evaluar la efectividad de diferentes enfoques y técnicas y colaborar con otros profesionales de la salud para llevar a cabo investigaciones interdisciplinarias. La utilización del entorno de enfermería como laboratorio de investigación tiene muchas ventajas y puede mejorar significativamente la calidad de la atención al paciente.

La investigación de enfermería es un proceso crítico para el desarrollo de la práctica enfermera y la mejora de la calidad de la atención al paciente. La investigación de enfermería permite a los enfermeros tomar decisiones basadas en evidencias en lugar de opiniones o suposiciones, y proporciona información para el desarrollo de políticas y programas de salud. El proceso de investigación en enfermería incluye la identificación del problema, la formulación de la hipótesis, el diseño del estudio, la recopilación de datos y el análisis de los resultados.

Se espera que la investigación en enfermería siga siendo un factor clave en la mejora de la atención sanitaria y en la promoción de la salud en el futuro. A medida que la enfermería continúe evolucionando como disciplina, también lo hará la investigación en enfermería, con un enfoque en áreas especializadas, prevención de enfermedades y tecnología avanzada.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- American Association of Colleges of Nursing. (2021). The essentials: Core competencies for professional nursing education.
- Amezcuca, M. (2022). Los avances en historia de la Enfermería trazan nuevos desafíos para las revistas científicas. *Index de Enfermería*, e314e1-e314e1.

- Baldi, I., Dal Lago, E., De Bardi, S., Sartor, G., Soriani, N., Zanotti, R., & Gregori, D. (2014). Trends in RCT nursing research over 20 years: Mind the gap. *British Journal of Nursing*, 23(16), 895–899. - PubMed
- Baldi, I., Dal Lago, E., De Bardi, S., Sartor, G., Soriani, N., Zanotti, R., & Gregori, D. (2014). Trends in RCT nursing research over 20 years: Mind the gap. *British Journal of Nursing*, 23(16), 895–899. - PubMed
- Baldi, I., Dal Lago, E., De Bardi, S., Sartor, G., Soriani, N., Zanotti, R., & Gregori, D. (2014). Trends in RCT nursing research over 20 years: Mind the gap. *British Journal of Nursing*, 23(16), 895–899. - PubMed
- Bates, D. W., Saria, S., Ohno-Machado, L., Shah, A., & Escobar, G. (2014). Big data in health care: Using analytics to identify and manage high-risk and high-cost patients. *Health Affairs*, 33(7), 1123–1131. 10.1377/hlthaff.2014.0041 - DOI - PubMed
- Bates, D. W., Saria, S., Ohno-Machado, L., Shah, A., & Escobar, G. (2014). Big data in health care: Using analytics to identify and manage high-risk and high-cost patients. *Health Affairs*, 33(7), 1123–1131. 10.1377/hlthaff.2014.0041 - DOI - PubMed
- Berríos, Z. D. G., & Muñoz, I. E. G. (2020). El Cuidado Humano y el aporte de las Teorías de Enfermería a la Práctica Enfermera. *Revista Científica "Conecta Libertad" ISSN 2661-6904*, 4(2), 127-135.
- Bosco, A. M., Williams, N., Graham, J. M., Malagas, D. L., & Hauck, Y. (2018). Developing research priorities for nurses working in the gynaecology setting in Western Australia. *Collegian*, 25(1), 73–80. 10.1016/j.colegn.2017.04.002 - DOI
- Brazil, K., Maitland, J., Ploeg, J., & Denton, M. (2012). Identifying research priorities in long term care homes. *Journal of the American Medical Directors Association*, 13(1), 84.e1–84.e4. 10.1016/j.jamda.2011.04.018 - DOI - PubMed
- Brennan, P. F., & Bakken, S. (2015). Nursing needs big data and big data needs nursing. *Journal of Nursing Scholarship*, 47(5), 477–484. 10.1111/jnu.12159 - DOI - PubMed
- Castro, M., & Simian, D. (2018). La enfermería y la investigación. *Revista Médica Clínica Las Condes*, 29(3), 301-310.

- Chen, Q., Sun, M., Tang, S., & Castro, A. R. (2019). Research capacity in nursing: a concept analysis based on a scoping review. *BMJ open*, 9(11), e032356. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2019-032356>
- CINAHL databases (2019). CINAHL complete. Retrieved from <https://www.ebscohost.com/nursing/products/cinahl-databases>
- Condell SL, Begley C. Capacity building: a concept analysis of the term applied to research. *Int J Nurs Pract* 2007;13:268–75. 10.1111/j.1440-172X.2007.00637.x [PubMed] [CrossRef] [Google Scholar]
- Cunningham SS (Director). (2017). *The nurse with the purple hair* [Film]. Crystal Lake Entertainment.
- Davis NA (2020). *Admonitions*, New York, NY, Alan Alda Center for Communicating Science, Stony Brook University.
- Driving Sustainable action for Circulatory Health (2018). White paper on circulatory health. Geneva, Switzerland: Global Coalition for Circulatory Health.
- Enosh G & Ben-Ari A (2016). Reflexivity: The creation of liminal spaces—Researchers, participants, and research encounters, *Qualitative Health Research*, 26, 578–584. 10.1177/1049732315587878
- European Nursing Research Foundation. ENRF. (n.d.) Strategic and Operational Research Plan 2017-2020. *Nursing Research in Europe*. Retrieved from <http://www.enrf.eu/wp-content/uploads/2017/07/ENRFSORP-2017-2020-Final.pdf>
- Fawcett, J. (2017). *Applying conceptual models of nursing: Quality improvement, research and practice*. New York, NY: Springer Publishing Company.
- Figueredo Borda, N., Ramírez-Pereira, M., Nurczyk, S., & Diaz-Videla, V. (2019). Modelos y teorías de enfermería: Sustento Para los Cuidados Paliativos. *Enfermería: Cuidados Humanizados*, 8(2), 22-33.
- Fullam J, Cusack E, Nugent LE. Research excellence across clinical healthcare: a novel research capacity building programme for nurses and midwives in a large Irish region. *Journal of Research in Nursing* 2018;23:692–706. 10.1177/1744987118806543
- Guía-Yanes, M. A. (2019). *Enfermería: evolución, arte, disciplina, ciencia y profesión*.

- Hagan TL, Schmidt K, Ackison GR, Murphy M, & Jones JR (2017). Not the last word: Dissemination strategies for patient-centered research in nursing, *Journal of Research in Nursing*, 22, 388–402. 10.1177/1744987117709516
- Joanna Briggs Institute (JBI) Critical appraisal tools (2017). Retrieved from <http://joannabriggs.org/research/critical-appraisal-tools.html>
- Kulbok PA, Ervin NE. Nursing science and public health: Contributions to the discipline of nursing. *Nursing Science Quarterly*. 2012;25(1):37–43. doi: 10.1177/0894318411429084
- Loyola da Silva, T. C., de Medeiros Pinheiro Fernandes, Á. K., Brito do O’Silva, C., de Mesquita Xavier, S. S., & Bezerra de Macedo, E. A. (2021). El impacto de la pandemia en el rol de la enfermería: una revisión narrativa de la literatura. *Enfermería Global*, 20(63), 502-543.
- McAllister M, Brien DL. 'Pre-Run, Re-Run': an innovative research capacity building exercise. *Nurse Educ Pract* 2017;27:144–50. 10.1016/j.nepr.2017.09.002
- McCarthy, G., & Fitzpatrick, J. (2014). Preface In McCarthy G., & Fitzpatrick J. (Eds.), *Theories guiding nursing research and practice: Making nursing knowledge development explicit* (pp. xi–xii). New York, NY: Springer Publishing Company.
- McKenna, H., Pajnkihar, M., & Murphy, F. (2014). *Fundamentals of nursing models, theories and practice*, (2nd ed.). Chichester, West Sussex: John Wiley & Sons, Incorporated.
- Mendis, S., & Alwan, A. (Eds.) (2011). *Prioritized research agenda for prevention and control of noncommunicable diseases*. Geneva, Switzerland: World Health Organization.
- Morse JM. *Analyzing and conceptualizing the theoretical foundations of nursing*. Springer Publishing Company, 2016.
- Munn Z, Peters MDJ, Stern C, et al.. Systematic review or scoping review? guidance for authors when choosing between a systematic or scoping review approach. *BMC Med Res Methodol* 2018;18:143 10.1186/s12874-018-0611-x
- Munn, Z., Peters, M., Stern, C., Tufanaru, C., McArthur, A., & Aromataris, E. (2018). Systematic review or scoping review? Guidance for authors when choosing between a systematic or scoping review. *BMC Medical Research Methodology*, 18, 143 10.1186/s12874-018-0611-x - DOI - PMC - PubMed

- National Institute of Nursing Research, NINR . (2016). The NINR strategic plan: Advancing science, improving lives. A Vision for Nursing Science. National Institute of Nursing Research: Bethesda, MD: Retrieved from https://www.ninr.nih.gov/sites/files/docs/NINR_StratPlan2016_reduced.pdf
- NLN Vision Series (2016). A vision for advancing the science of nursing education: The NLN nursing education research priorities (2016–2019). A Living Document from the National League for Nursing NLN Board of Governors; Retrieved from [http://www.nln.org/docs/default-source/about/nln-vision-series-\(position...](http://www.nln.org/docs/default-source/about/nln-vision-series-(position...) - PubMed
- Nowell, L. S., Norris, J. M., White, D. E., & Moules, N. J. (2017). Thematic analysis: Striving to meet the trustworthiness criteria. *International Journal of Qualitative Methods*, 16, 1–13. 10.1177/1609406917733847 - DOI
- Núñez Carrasco, E., Macías Inzunza, L., Navarro Torres, R., & De Souza Paiva, S. (2019). Historia de la enfermería chilena: una revisión desde las fuentes. *Ciencia y enfermería*, 25, 0-0.
- Nursing 2030 Vision (2017). Promoting confident, competent and collaborative nursing for Scotland's future. Retrieved from <https://www.gov.scot/binaries/content/documents/govscot/publications/pub...>
- Olivares, E., Catalini, S., Torres, J., Delgado, A., & Lenis-López, J. A. (2021). Revisión sistemática del estado de arte de conceptos sobre cuidado de enfermería (2016-2020). En función del modelo crítico. *Crear En Salud*, (15).
- Peters, M. D., Godfrey, C. M., Khalil, H., McInerney, P., Parker, D., & Soares, C. B. (2015). Guidance for conducting systematic scoping reviews. *International Journal of Evidence-based Healthcare*, 13, 141–146. 10.1097/XEB.0000000000000050 - DOI - PubMed
- Porritt, K., Gomersall, J., & Lockwood, C. (2014). JBI's systematic reviews: Study selection and critical appraisal. *American Journal of Nursing*, 114(6), 47–52. 10.1097/01.NAJ.0000450430.97383.64 - DOI - PubMed
- Renwick L, Irmansyah, Keliat BA, et al.. Implementing an innovative intervention to increase research capacity for enhancing early psychosis care in Indonesia. *J Psychiatr Ment Health Nurs* 2017;24:671–80. 10.1111/jpm.12417

- Román, F. (2020). La enfermería: una reflexión sobre su futuro y su razón de ser. *Temperamentvm*, 16.
- Sharma, A. (2017). Global research priorities for noncommunicable diseases prevention, management and control. *International Journal of Non-Communicable Diseases*, 2, 107–112.
- Tovar, L. O. G., Castiblanco, C. L. V., & Castaño, Á. M. H. (2021). Análisis de una narrativa de enfermería desde la teoría de los cuidados de Swanson. *Cultura de los cuidados*, (59), 39-49.
- Tricco, A. C., Lillie, E., Zarin, W., O'Brien, K. K., Colquhoun, H., Levac, D., ... Straus, S. E. (2018). PRISMA extension for scoping reviews (PRISMA-ScR): Checklist and explanation. *Annals of Internal Medicine*, 169(7), 467–473. 10.7326/M18-0850 - DOI - PubMed
- Vaismoradi, M., Turunen, H., & Bondas, T. (2013). Content analysis and thematic analysis: Implications for conducting a qualitative descriptive study. *Nursing and Health Sciences*, 15, 398–405. 10.1111/nhs.12048 - DOI – PubMed
- Vera Márquez, M., & Urdaneta de Primera, E. (2020). Planificación microcurricular de asignaturas en la profesión de enfermería y su vinculación con los modelos conceptuales. *Vive Revista de Salud*, 3(9), 177-186.