



UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CUENCA

**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA**

*Comunidad Educativa al Servicio del Pueblo*

**UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y BIENESTAR**

**CARRERA DE ENFERMERÍA**

**MODELOS Y TEORÍAS DE ENFERMERÍA APLICADOS  
EN LATINOAMÉRICA**

**TRABAJO DE TITULACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL  
TÍTULO DE ENFERMERÍA**

**AUTORES: GEOVANNA CAROLINA ANDRADE ANDRADE**

**CARLOS MESIAS ALVAREZ TRELLES**

**DIRECTORA: LCDA. JHOJANA VINTIMILLA MOLINA, MGS**

**CUENCA – ECUADOR**

**2022**

**DIOS, PATRIA, CULTURA Y DESARROLLO**



**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA**

*Comunidad Educativa al Servicio del Pueblo*

**UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y BIENESTAR**

**CARRERA DE ENFERMERÍA**

**MODELOS Y TEORÍAS DE ENFERMERÍA APLICADOS EN  
LATINOAMÉRICA**

**TRABAJO DE TITULACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL  
TÍTULO DE ENFERMERIA**

**AUTORES: GEOVANNA CAROLINA ANDRADE ANDRADE**

**CARLOS MESIAS ALVAREZ TRELLES**

**DIRECTORA: LCDA. JHOJANA VINTIMILLA MOLINA, MGS**

**CUENCA – ECUADOR**

**2022**

**DIOS, PATRIA, CULTURA Y DESARROLLO**

**Declaratoria de Autoría y Responsabilidad**

**Geovanna Carolina Andrade Andrade** portadora de la cédula de ciudadanía N.º **0106558950**, y **Carlos Mesias Alvarez Trelles** portadora de la cédula de ciudadanía N.º **0107428682**. Declaramos ser los autores de la obra: “**Modelos y Teorías de enfermería aplicados en Latinoamérica**”, sobre la cual nos hacemos responsables sobre las opiniones, versiones e ideas expresadas. Declaramos que la misma ha sido elaborada respetando los derechos de propiedad intelectual de terceros y eximimos a la Universidad Católica de Cuenca sobre cualquier reclamación que pudiera existir al respecto. Declaramos finalmente que nuestra obra ha sido realizada cumpliendo con todos los requisitos legales, éticos y bioéticos de investigación, que la misma no incumple con la normativa nacional e internacional en el área específica de investigación, sobre la que también nos responsabilizamos y eximimos a la Universidad Católica de Cuenca de toda reclamación al respecto.

**Cuenca, 7 de noviembre del 2022**

F: 

**Geovanna Carolina Andrade Andrade**

**C.I. 0106558950**

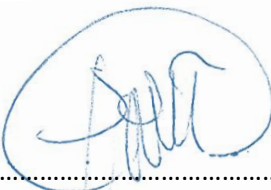
F: 

**Carlos Mesias Alvarez Trelles**

**C.I. 0107428682**

**CERTIFICACIÓN DEL DIRECTOR**

Yo, Jhojana Rosalí Vintimilla Molina con cédula de identidad No. **0301919304** en calidad de **Directora** del Trabajo de Titulación, con el tema: **“Modelos y Teorías de enfermería aplicados en Latinoamérica”**, certifico que el presente trabajo fue desarrollado por Geovanna Carolina Andrade Andrade con número de cédula 0106558950 y Carlos Mesias Alvarez Trelles con número de cédula 0107428682 bajo mi supervisión.

F: .....  
  
Mgs. Jhojana Vintimilla Sr.  
DOCENTE

Lcda. Jhojana Rosalí Vintimilla Molina. Mgs

**DIRECTORA DEL TRABAJO DE TITULACION  
DOCENTE DE LA CARRERA DE ENFERMERIA**

## **DEDICATORIA**

El presente trabajo de grado va dedicado a Dios, quien como guía estuvo presente en el caminar de mi vida, bendiciéndome y dándome fuerzas para continuar con mis metas trazadas sin desfallecer, además, a mi madre, mis abuelos y hermanos por haber sido mi apoyo a lo largo de toda la carrera universitaria y a lo largo de mi vida. A mi hijo, que es mi orgullo y mayor motivación, igualmente, a todas las personas especiales que me acompañaron en esta etapa, aportando a mi formación tanto profesional y como ser humano.

**-Geovanna Carolina Andrade Andrade**

Mi trabajo de titulación lo dedico a Dios, quien me ayudo a cumplir esta meta tan importante en mi vida, igualmente a mi padre el que ha sido mi modelo a seguir y quien me ayudado a forjar mi camino como futuro profesional siendo mi apoyo incondicional a lo largo de mi vida, además, a mi madre quien me ha inculcado valores, gracias a ella soy la persona de hoy en día y por ser mi compañía. También a la familia Calle Gutiérrez, a quienes considero mi segunda familia y han sido de igual manera mi apoyo para continuar con mis estudios y siempre superarme personalmente.

**-Carlos Mesias Alvarez Trelles**

## Índice

Resumen .....	6
Abstract .....	7
Introducción .....	8
Metodología .....	11
Resultados y discusión .....	13
<i>Pregunta 1: ¿Cuáles son las teorías y modelos de enfermería más relevantes en Latinoamérica?</i> .....	23
<i>Pregunta 2: ¿Cuál es el metaparadigma de Virginia Henderson?</i> .....	25
<i>Pregunta 3: ¿Cuál es el metaparadigma de Dorothea Orem?</i> .....	26
<i>Pregunta 4: ¿Cuál es el metaparadigma de Florence Nightingale?</i> .....	27
<i>Pregunta 5: ¿Cuál es la importancia de las teorías y modelos en las intervenciones de enfermería?</i> .....	29
Conclusión.....	30
Bibliografía.....	32

## RESUMEN

**Introducción:** La enfermería se sustenta en un conocimiento teórico específico de la disciplina que se basa en perspectivas filosóficas, epistemológicos y metodológicos con un enfoque ético hacia los seres humanos, por lo que, los modelos y teorías de enfermería representan una base práctica para la enfermera con el objetivo de determinar el rol de la profesión enfocado en actividades e intervenciones. **Objetivo principal:** analizar cuáles son las teorías y modelos de enfermería aplicados en Latinoamérica. **Metodología:** se realizó una revisión bibliográfica, con la utilización de 56 artículos seleccionados de diferentes bases de datos las cuales respondieron las preguntas de investigación planteadas en el estudio. **Resultados:** a través del análisis de diferentes artículos científicos se encontró que los modelos de enfermería aplicados en Latinoamérica son el de Callista Roy, Dorothea Orem, Florence Nigthingale, Virginia Henderson, Madeline Leinennger. **Conclusión:** Los modelos con mayor aplicación son los de Henderson, Nigthingale y Orem, ya que demostraron un gran número de beneficios en la práctica, además, ayudan a cumplir con los objetivos de cuidados propuestos, sin embargo su aplicación va a variar según cada país.

**Palabras clave:** Educación en enfermería, teoría de enfermería, atención de enfermería, conocimiento, investigación en enfermería.

## ABSTRACT

**Introduction:** Nursing is based on discipline-specific theoretical knowledge grounded on philosophical, epistemological, and methodological perspectives with an ethical approach toward human beings. Therefore, nursing models and theories represent a practical basis for the nurse to determine the profession's role focused on activities and interventions. **Main objective:** to analyze the nursing theories and models applied in Latin America. **Methodology:** a bibliographic review was carried out using 56 articles selected from different databases, which answered the research questions posed in the study. **Results:** through the analysis of different scientific articles, it was found that the nursing models applied in Latin America are those of Callista Roy, Dorothea Orem, Florence Nightingale, Virginia Henderson, and Madeline Leininger. **Conclusion:** The models with the most significant application are those of Henderson, Nightingale, and Orem since they have demonstrated several benefits in practice and helped meet the proposed care objectives. However, their application will vary according to each country.

**Keywords:** nursing education, nursing theory, nursing care, knowledge, nursing research.

## INTRODUCCIÓN

La enfermería se encuentra en constante transformación y construcción, se define como la ciencia del cuidado y tiene como objetivo brindar una atención integral a las diferentes comunidades, grupos étnicos y familias, así mismo, incluyen la promoción de salud y prevención de enfermedades cumpliéndolos con estándares de seguridad y calidad en salud, además, tiene diferentes funciones como la asistencial, docente, administrativa y de investigación (1).

En la antigüedad la enfermería ha sido considerada como una profesión sin fundamento teórico, se cree que sus inicios fueron en la edad media, dando paso a la creación de cuatro etapas: la primera etapa denominada “domestica” se refiere a la mujer encargada del hogar, desarrollándose a partir de las primeras civilizaciones hasta la caída del Imperio Romano. En la segunda etapa “vocacional” se origina del pensamiento cristiano, es decir, la salud y la enfermedad adquieren un valor religioso. La tercera etapa “técnica” se desarrolla en el siglo XIX por los conflictos bélicos, surge la lucha contra la enfermedad dando paso a la consolidación de la enfermería como profesión, por último, en la cuarta etapa “profesional” a partir del siglo XX se da una evolución de cuidado enfermero (2).

En el siglo XIX se da inicio a una nueva etapa en la profesión a través de Florence Nigthingale precursora de la enfermería, así mismo, es la base para el desarrollo de la enfermería actual y la creación de nuevos modelos, su teoría está encaminada al cuidado de la persona, entorno y salud , además, en el libro “Notas de enfermería: que es y que no es”, recopila los principios de la práctica enfermera, indicó la necesidad de luz, comida saludable, ventilación y ejercicio para devolver la salud, igualmente, este modelo sirvió como base para el desarrollo de nuevas teorías (3). La estructura del profesionalismo de Nightingale incluye la emoción, la capacidad y la ética profesional, que son esenciales y constituyen un modelo triangular interactivo, lo que indica que este modelo sigue siendo aplicable y es una guía para las enfermeras de hoy en día (4).

En base a lo mencionado se establece que las teorías y modelos de enfermería se definen como un conjunto de conocimientos organizados de manera sistemática con el objetivo de determinar el rol de la profesión enfocado en las actividades e intervenciones (5)(6). Existen cuatro conceptos paradigmáticos de la ciencia enfermera: persona, entorno, salud y cuidado, este último siendo un elemento básico de la estructura teórica (7). Además, parte de varios paradigmas y teorías generales, de fundamentos de otras disciplinas y de conceptos propios,

que le dan a la profesión la categoría de independiente (8). El desarrollo teórico de estas ha logrado que los profesionales en enfermería puedan ejercer en los diferentes campos de salud, evidenciado la importancia de la parte teórica al momento de aplicarla (9)(10).

Es importante establecer la diferencia entre modelo y teoría: modelo se refiere a un conjunto de conceptos explicados en términos generales, así mismo, engloban parámetros comunes de atención, que incluyen: reflexiones sobre la naturaleza, el papel de los pacientes y la enfermera, el medio ambiente, y la cultura del lugar donde se aplican los cuidados, qué es o qué hace, medidas o intervenciones sanitarias y asistenciales (7). En cambio, la teoría son conceptos interrelacionados que describen, explican y predicen fenómenos de interés para el campo, es decir, facilitan la manera de predecir el fenómeno del cuidado, describirlo y explicarlo, son menos extensas y concretas (11).

Autores como Szyllit R. et al. (12) manifiestan que el marco teórico de la enfermería se desarrolla a partir de un proceso de cambio constante que se relaciona con la práctica y se manifiesta a través de la investigación mediante el desarrollo y análisis de teorías; en países como Turquía se evidencia que la mayoría de las profesionales no tienen conocimiento adecuado sobre las teorías (13). Benavent A. et al. (2) menciona que los modelos y teorías han guiado la práctica tanto en los países orientales como en los occidentales, en EEUU varias teorías han servido como base para la creación de las mismas en diferentes partes del mundo.

Igualmente en América Latina la enfermería ha evolucionado con el tiempo, sometiéndose a procesos innovadores, en este contexto, se establecieron varios modelos de cuidado de los cuales los más aplicados son el de Madeleine Leininger, Dorothea Orem, Jean Watson, Hildegard Peplau y Callista Roy, ya que, se enfocan en las necesidades básicas de la persona y dan respuesta a los fenómenos de salud (14). Por el contrario, Consuelo M. et al. (15) menciona que algunas teorías presentan una brecha entre la práctica y aplicación a nivel de Latinoamérica debido a diferentes factores como la escasa preparación sobre el tema y el desinterés del personal al realizar en proceso enfermero.

Ahora bien, gracias a la influencia de Nigthingale se crearon nuevos modelos como es el caso de Virginia Henderson propone que un individuo necesita asistencia para alcanzar la salud o morir en paz, ella consideraba que la persona y la familia es una unidad, la cual influye en cuerpo y mente (16,17). Representa el paradigma de integración, además, considera que el cuidado se orienta a la satisfacción de las 14 necesidades básicas en la que se basa la atención

enfermera, intentando conseguir la independencia del paciente (18). Según los conceptos metaparadigmáticos de Henderson define “persona” como un ser conformado por elementos biológicos, psicológicos, sociales y espirituales, “salud” es la independencia del paciente cumpliendo las 14 necesidades, “entorno” son los componentes externos que afectan directamente sobre el ser humano, por último, “cuidado ” que es el encargado de suplir el déficit de autonomía del usuario (2).

De la misma manera, otra teórica como Orem estableció el modelo de autocuidado, definiéndolo como una necesidad para una vida saludable, esta teoría se divide en tres elementos: Teoría del Déficit de Autocuidado la cual muestra por qué los pacientes necesitan ser asistidos por el personal de enfermería; la Teoría del Autocuidado que describe el cómo y por qué las personas se cuidan a sí mismas y la Teoría de los Sistemas de Enfermería que explica la razón de la actuación de la enfermería (19). Cabe resaltar que esta teoría se aplica en relación a los cuidados de diferentes patologías ya que tiene como propósito capacitar a los pacientes y al personal asistencial para mejorar las habilidades de autocuidado, por lo que reducirá las complicaciones de la enfermedad y los costos del tratamiento (20).

Por otra parte, se desarrolla el Modelo de Promoción de Salud propuesto por Nola Pender, es aplicado por el personal de enfermería permitiendo entender comportamientos humanos básicos en relación con la salud, así mismo, dirigido hacia el desarrollo de conductas saludables, también describe que la conducta humana está enfocada en el deseo de alcanzar el máximo potencial humano y su bienestar (21). Además, menciona que el cambio de hábitos de salud está relacionado por los factores cognitivo perceptivos inherentes a la persona y para el cambio de esta conducta en salud debe establecerse un compromiso, más un plan de acción para ejecutarlo (22).

En cuanto a la Atención Primaria en Salud (APS) destaca la” Teoría de la Diversidad y Universalidad: Cuidados Culturales” de Madeline Leininger el cual refleja el paradigma de transformación, cree que el proceso de cuidar está relacionado directamente con las costumbres, por lo que, adquiere netamente un sentido cultural (23). Su teoría se basa en grupos humanos y poblaciones, por tanto, el cuidar de enfermería requiere del respeto a los valores culturales y al estilo de vida de cada persona, ya que, si los cuidados se alejan de los valores y creencias populares surge conflicto entre el profesional y paciente (24). Así mismo, describe que las enfermeras desempeñan una variedad de roles en diversos entornos, que incluyen salud pública, académica, atención clínica, liderazgo y empresas privadas, además, cuentan con la

capacidad de desarrollar una red eficaz para responder a problemas multifacéticos, contribuyendo activamente en la comunidad (25).

En cambio, Marjory Gordon desarrollo el Modelo de Patrones Funcionales de Salud, contempla al paciente de forma holística y recoge la información del usuario, familia y su entorno; el modelo permite mejorar el pensamiento crítico y la capacidad de toma de decisiones terapéuticas en enfermería dirigiendo el proceso de cuidado. Gordon realiza una clasificación de 11 patrones funcionales, los cuales abarcan todas las áreas que comprende al ser humano contribuyendo a mejorar la calidad de vida (26). De esta manera, Gengo R. et al. (27) reconoce el déficit en la recopilación de datos, por lo que propone la aplicación del modelo de Gordon, el cual permite estructurar y organizar de una manera correcta la información del paciente, lo que conduce a mejores resultados.

Sin duda, los modelos y teorías de enfermería han sido de gran apoyo para el desarrollo de la profesión, sin embargo, un estudio realizado sobre la aplicación de estas, revelo que existe un déficit en cuanto a la enseñanza, los sujetos de prueba revelaron que los docentes no cuentan con un postgrado en el área de Teorías de Enfermería, lo que puede reflejar la apatía o la poca oferta en esta línea de investigación y como consecuencia la falta de interés en la aplicación de las mismas en la práctica profesional, por lo cual, da como resultado una asistencia no científica, realizada de forma mecánica y sin reflexión (28).

Por lo anteriormente manifestado, el propósito de la presente revisión bibliográfica es analizar cuáles son las teorías y modelos de enfermería aplicados en Latinoamérica; para esto se dio respuesta a las diferentes preguntas de investigación: ¿Cuáles son las teorías y modelos de enfermería más relevantes en Latinoamérica?, ¿Cuál es el metaparadigma de Virginia Henderson?, ¿Cuál es el metaparadigma de Dorothea Orem?, ¿Cuál es el metaparadigma de Florence Nightingale?, ¿Cuál es la importancia de las teorías y modelos en las intervenciones de enfermería?

### **Metodología**

La presente investigación trata sobre los modelos y teorías de enfermería aplicados en Latinoamérica, es una revisión bibliográfica de tipo narrativa, se realizó una búsqueda en las bases de datos científicas como: Scopus, Taylor and Francys, PubMed, ProQuest, Medigraphic, Dialnet, Redalyc, Scielo, además, con palabras claves escogidas según la terminología Decs:

“educación en enfermería”, “teoría de enfermería”, “atención de enfermería”, “conocimiento” e “investigación en enfermería”.

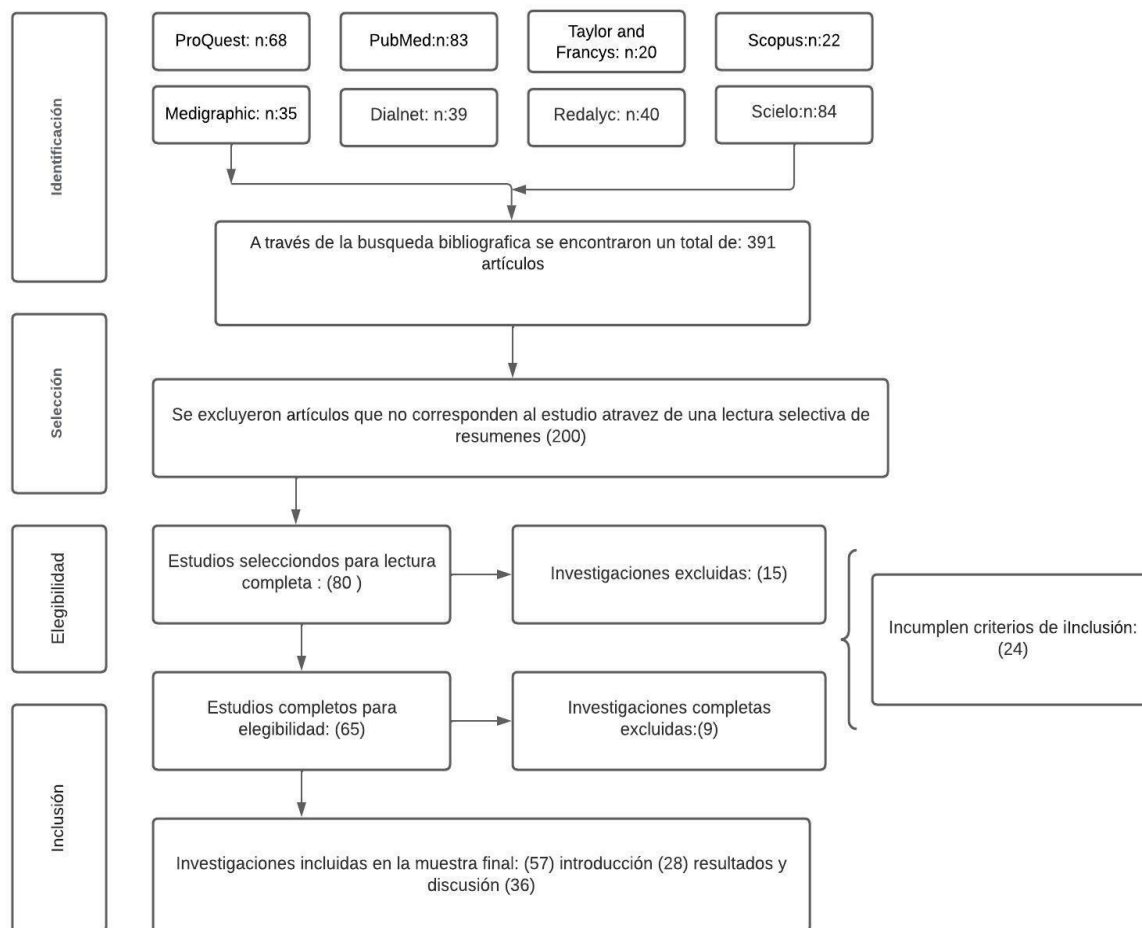
Dentro de las estrategias de búsqueda se utilizaron operadores booleanos y cadenas de búsqueda como: “teoría de enfermería” AND “atención de enfermería”, “educación de enfermería” AND “conocimiento”, “conocimiento” AND “teoría de enfermería”, “teoría de enfermería” AND “Virginia Henderson”, “teoría de enfermería” AND “Dorothea Orem”, “teoría de enfermería” AND “Florence Nightingale”, así mismo, se emplearon palabras en inglés como “nursing theory” AND “education nursing”, “nursing theory” AND “Virginia Henderson”, “nursing theory” AND “Florence Nightingale”, “nursing theory” AND “Dorothea Orem”.

Entre los criterios de inclusión se consideraron artículos publicados en revistas de alto impacto, con menos de 10 años de publicación, artículos relevantes que colaboren a la respuesta de las preguntas planteadas. Además, se excluyeron tesis, monografías, tesinas y aquellos que no constan en la lista de criterios de inclusión.

Se realizó una búsqueda minuciosa de artículos mediante la lectura selectiva del título, resumen y estructura de los documentos, posteriormente se analizó la información con el gestor bibliográfico Zotero, para su selección se aplicaron los criterios de inclusión y exclusión mencionados anteriormente. En la búsqueda inicial se hallaron un total de 391 artículos, los cuales fueron seleccionados por el título, año de publicación, idioma, metodología y resultados, de los cuales se excluyeron un total de 200 artículos mediante lectura selectiva de resúmenes, los seleccionados para lectura completa fueron 80 de los cuales se excluyeron 15, se escogió un total de 65 estudios completos para elegibilidad, de estos se excluyeron 9 investigaciones completas, por último, para la muestra final quedo un total de 57 artículos divididos en 28 para introducción y 36 para resultados y discusión (figura 1).

**Figura 1**

*Bases de datos y páginas científicas utilizadas para la búsqueda de los artículos.*

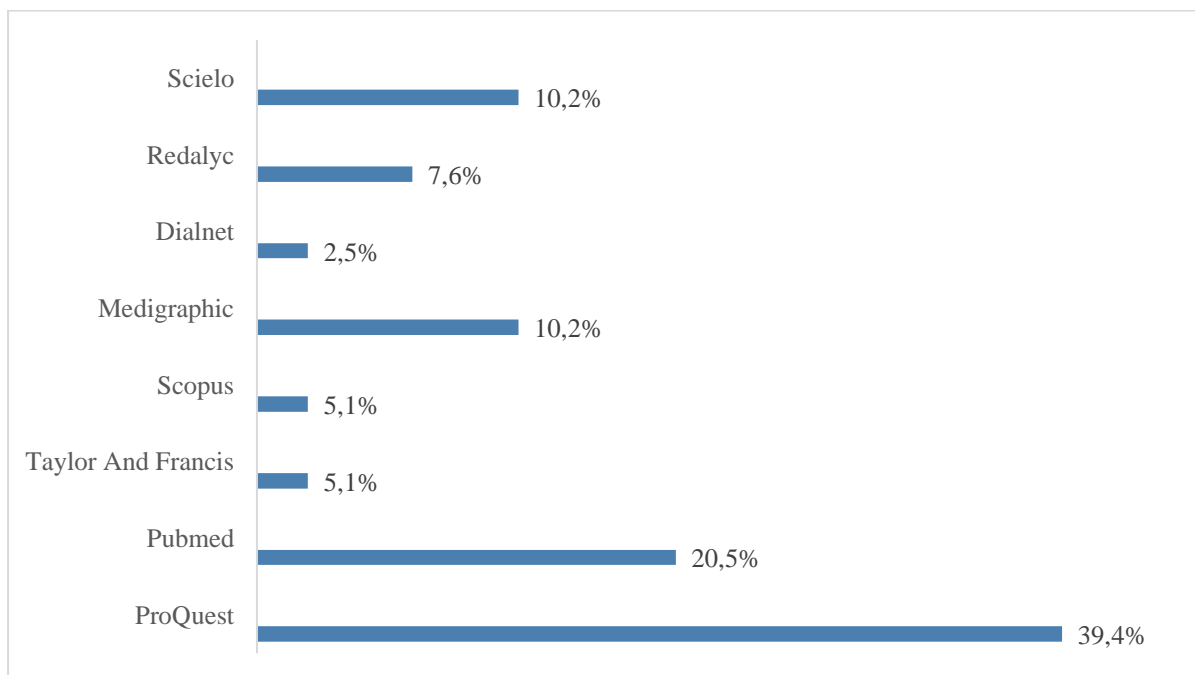


## Resultados y discusión

Una vez concluida la búsqueda de la información científica se obtuvo un total de 36 artículos (100%) que se utilizaron para responder las preguntas de investigación planteadas, los documentos se seleccionaron de diferentes bases de datos científicos (figura 2). Los estudios seleccionados presentan metodologías de investigación de tipo descriptivo, cualitativo, análisis bibliográfico, investigación documental y observacional, además, se utilizaron ensayos clínicos de tipo estudio cuasiexperimental, aleatorio y observacional.

## Figura 2

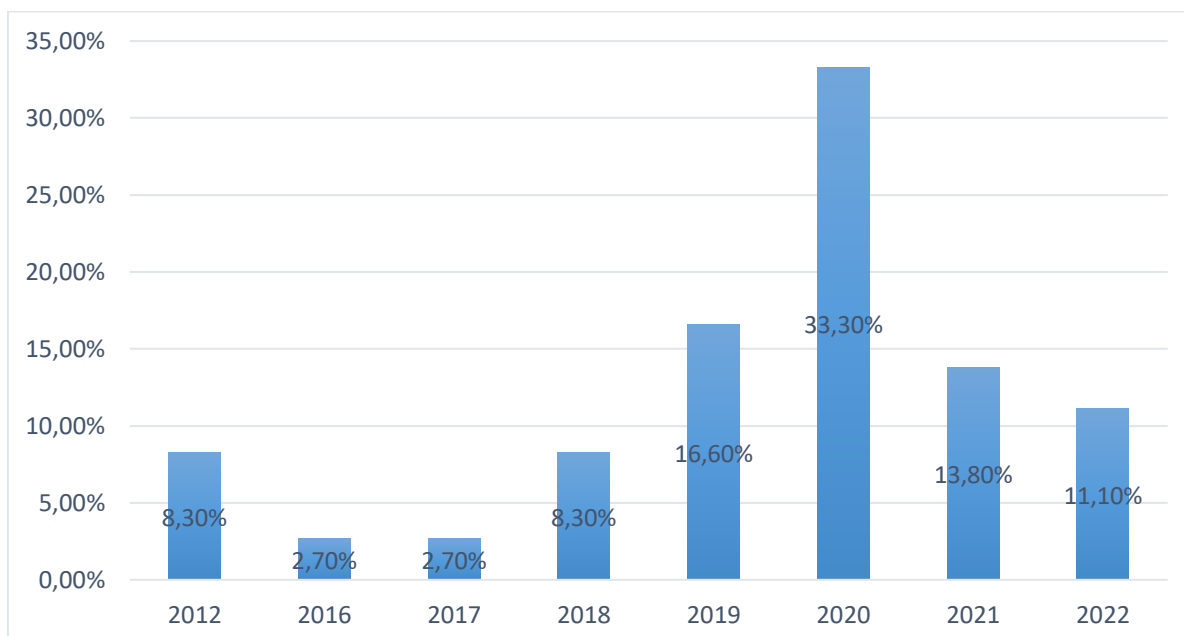
*Bases de datos utilizadas en la búsqueda de artículos.*



En relación a los años de publicación, en el 2020 se encontró una cantidad considerable de artículos científicos relacionados con el tema planteado, de igual manera, en el año 2021 y 2022 se obtuvo una cantidad de información, no obstante, en los años 2012, 2016, 2017, 2018 y 2019 no se obtuvo una cantidad significativa que aporte al tema propuesto (figura 3).

## Figura 3

*Descripción de los años de publicación de los artículos utilizados.*



**Tabla 1**

*Principales resultados extraídos de los resultados que responderán a las preguntas de investigación.*

Identificación de la producción		Diseño Metodológico	RESULTADOS
<b>PROQUEST</b>			
A1	Bernal Martínez, Elsa María. et al. (2019)	Investigación documental, con método de análisis y síntesis a través del estudio de textos, documentos y artículos de revistas	Analizó diversas teorías aplicadas en Cuba, las cuales resaltan de Florence Nightingale, Dorothea Orem, Virginia Hender y Madeleine Leininger, cada una ha cumplido un papel fundamental en el sistema de salud de dicho país. enfatiza en la teoría de Nightingale, siendo uno de los más importantes.
A2	Ydalsys Naranjo. et al. (2016)	Revisión integradora basada en el método PRISMA.	Indican que los modelos de Nightingale, Orem, Henderson y Plepau son los más aplicados e investigados, de esta manera, determina que las teorías son fundamentales para adquirir conocimientos enfermeros, así mismo, garantiza una práctica profesional con ética, sirviendo en las intervenciones enfermeras y beneficiando en la práctica clínica para poder cumplir los objetivos propuestos.
A3	Lema, Glenda Carina Arcentale s. et al. (2021)	Estudio cuantitativo, prospectivo, descriptivo, transversal y no experimental.	Realizaron un estudio con el objetivo de medir la satisfacción del usuario aplicando el modelo de Virginia Henderson, evidencio que los pacientes tienen una percepción agradable en relación al personal de enfermería, no obstante, existe cierto descontento con respecto al confort, estos mencionaron que existía ruido constante lo que no favoreció al descanso, así afectando una necesidad básica de Henderson, quien plantea que es necesario cumplir con ciertos componentes básicos de su metaparadigma para que un individuo pueda desempeñarse eficazmente.
A4	López, Milena Alexandr a Galvis (2018)	Artículo de reflexión con abordaje epistemológico, con base en la relación enfermera persona.	Realizaron una investigación sobre el nerviosísimo y la necesidad de seguridad, han sido uno de los diagnósticos más difíciles de evaluar, por lo tanto, el modelo de Henderson ha sido el más utilizado al momento de priorizar los cuidados, el autor menciona que este modelo se enfoca en varios aspectos y brinda mucha facilidad al momento de la evaluación

A5	Hernández Hernández G. et al. (2019)	Estudio de caso basado en las etapas del proceso enfermero	Un estudio de caso en México sobre una paciente con Tromboendarterectomía Pulmonar Bilateral empleo el modelo de Virginia Henderson, este brindaba una visión más amplia sobre el caso y ayuda a una evaluación de una manera holística, de acuerdo a las necesidades que se vean afectadas.
A6	Mastrapa Yenny Elers. et al. (2020)	Estudio cualitativo de teoría fundamentada	Destacan el modelo del Triángulo Geriátrico dirigido a adultos mayores, cuya importancia es buscar mejorar la calidad de las intervenciones, además, guía la práctica y el pensamiento enfermero, lo cual ayuda a evaluar la situación y a tomar las mejores decisiones en beneficio del paciente.
A7	Cardoso, Rosane Barreto. et al. (2022)	Estudio teórico reflexivo para ofrecer una reflexión histórica y teórica.	Describe el modelo de Florence Nightingale definiéndolo como la base para la creación de la enfermería moderna, además, cuenta con una visión holística y gran cantidad de habilidades que permite sistematizar y organizar los cuidados, otorgando al profesional principios educativos, fundacionales y técnicos que impulsan a la profesión.
A8	Ribeiro, Olga María Pimenta Lopes. et al. (2020)	Estudio observacional, transversal con un enfoque cuantitativo guiado por el Strengthening the Reporting of Observational Studies in Epidemiology.	Se utilizó un cuestionario sobre la aplicación del modelo de Florence Nightingale reflejando el grado de conocimiento sobre la Teoría del medioambiente, llegando a la conclusión que este modelo es aplicado en la mayoría de hospitales, además, describe que la enfermera está a cargo netamente de cumplir los objetivos de la teoría.
A9	Backes, Dirce Stein. et al.	Exposición lógico-reflexiva, con énfasis en los presupuestos teóricos.	Describe a Florence Nightingale como la fundadora del saber enfermero, ya que, generó una nueva forma de educar e insistir al gobierno sobre las necesidades de los cambios estructurales y organizativos inmiscuyéndose en un campo económico, social y político; al hablar de un ámbito social contribuyó con un valor humanitario, en el ámbito económico y político

	(2020)		habilita nuevos espacios para la incorporación de las enfermeras en la vida laboral.
A10	Riegel F. et al. (2021)	Reflexión teórica	Describe la teoría medioambiental de Florence, la describe como básica para mantener un hogar sano, se basa en cinco puntos: agua y aire limpios, saneamiento básico, limpieza y la luz, creía que un ambiente limpio y saludable acelera la curación. Igualmente recomendaba una alimentación adecuada, una correcta higiene personal al igual que la ropa y camas.
A11	De Lima J. et al. (2020)	Estudio reflexivo anclado en los escritos de Florence Nightingale	Según Nightingale, la verdadera enfermería sólo podía ser ejercida por mujeres bien preparadas, serias y comprometidas, de lo contrario sería cualquier cosa menos enfermería. Aunque fuera una profesión que exigiera abnegación para ejercerla, requeriría mucho esfuerzo para alcanzar un nivel de excelencia, y toda esa dedicación debería ser remunerada.
A12	Morse J. (2021)	Investigación cualitativa, análisis de estudios individuales	Indica que la importancia de aplicar las teorías en la práctica es que estas reconocen y predicen los comportamientos de los pacientes, satisfacen sus necesidades y proporcionan intervenciones las cuales que puede cambiar sistémicamente el curso de la enfermedad encaminándolo a una pronta recuperación.
A13	Pino Armijo Paola. (2012)	Método de observación participante constructivista	En un estudio de caso a un paciente pediátrico mencionan la importancia de cumplir las necesidades básicas de la persona para mantener la salud o favorecer su recuperación, en el cual al realizar la planificación y ejecución de los cuidados se aplicaron solo las nueve primeras necesidades dejando de lado las de educación, recreación, adaptación, religión y comunicación., así mismo, busca la autonomía del paciente basándose en la promoción y educación de salud.
<b>PUDMED</b>			

A14	Ana Paula da Costa Lacerda. et al. (2020)	Estudio del tipo mixto de análisis de contenido, se empleó el proceso categórico deductivo para clasificar la información.	Nightingale es reconocida como la primera pensadora de influencia que plantó valores y creencias para la profesión. Sus principales aportaciones fueron identificar el papel de las enfermeras diferenciándolo del ejercido por los médicos, establecer un modelo de formación y elaborar escritos de carácter teórico a partir de acciones en la práctica.
A15	Erika Rossi Díaz Benítez (2022)	Estudio de caso, los datos se recogieron mediante informes clínicos, observación y examen físico	Un estudio de caso sobre un paciente diagnosticado con cardiopatía congénita, tienen como base el modelo de Henderson, en el cual priorizaron varias necesidades del paciente, garantizando el cuidado y jerarquizando las intervenciones, logrando así mejorar su estilo de vida.
A16	Jorge Wilker Bezerra Clares. et al. (2019)	Estudio metodológico resultante de una tesis de maestría desarrollada en el Programa de Postgrado en Enfermería y Cuidados Clínicos en Salud.	Evaluó la necesidad de sueño y reposo en el adulto mayor, la mala calidad de este afecto la concentración, además, se observó un deterioro de la memoria y dificultad para reafirmar actividades cotidianas, en este contexto, los autores coinciden que la enfermera debe realizar su intervención basada en el modelo de Henderson identificando las necesidades de salud.
A17	Larissa Soares. et al. (2020)	Investigación social cualitativa, exploratoria y descriptiva, utilizando como marco los principios de Virginia Henderson	Los niños con obesidad es una preocupación de salud desatendida en Brasil, esta presenta varios desafíos por lo que es necesario utilizar estrategias; se debe tener un enfoque integral, viendo a los niños como seres completos insertados en un contexto social y económico rodeados de personas con hábitos y costumbres que influyen en su desarrollo, los modelos de enfermería han ayudado a tener un mejor enfoque sobre esta patología.
A18	Jorge Wilker Bezerra Clares. et al. (2012)	Estudio descriptivo, transversal, con enfoque cuantitativo.	En un estudio en adultos mayores, el cual identifiqué que la mayoría de estos tienen necesidades biológicas/fisiológicas, las cuales influyeron en el desarrollo de las actividades diarias.

A19	Norabel Carrillo Ochoa. et al. (2021)	Estudio cuasiexperimental, con medición pretest-postest, muestreo no probabilístico a conveniencia	Coinciden que es necesario implementar planes educativos de autocuidado, cuyo objetivo es ofrecer una orientación sobre las medidas a tomar en caso de ausencia de salud, también, menciona que se ha logrado desarrollar ciertas estrategias centrados en medir la capacidad de autocuidado y la adherencia al tratamiento en pacientes con enfermedades crónicas.
A20	María A. Almeida Peres. et al. (2021)	Reflexión teórica clasificada de acuerdo con los estándares de conocimiento.	El modelo de Nightingale en su Teoría del Entorno, habla sobre los elementos esenciales del proceso restaurador de la enfermedad los cuales son: aire limpio, agua pura, drenaje eficaz, limpieza e higiene y luz adecuada, además, creía que la atención y los cuidados que ofrecía al ser humano no solo se enfoca en las heridas del cuerpo, pues, se preocupaba de la misma manera por las heridas psíquicas y emocionales
A21	Cassiane da Silva Portela Pinto. et al. (2021)	Revisión bibliográfica integradora	La Teoría de la Enfermería de Orem es esencial para los pacientes ostomizados, ya que engloba los cuidados holísticos señalando las desviaciones de salud y clasificando el sistema de enfermería adoptado en cada caso. Estas prácticas garantizan una reducción de los riesgos, disminución del sufrimiento, mejorar la calidad de vida del paciente y garantizar un cuidado de calidad.
<b>TAYLOR AND FRANCIS</b>			
A22	Nurdan Didisen. et al. (2017)	Estudio observacional, descriptivo, este informe de caso se diseñó para determinar las necesidades de autocuidado	Menciona que este modelo tiene desafíos en cuanto la aplicación en pacientes pediátricos, ya que al tratar de fomentar el autocuidado en personas que atraviesan cambios fisiológicos conlleva dificultades por lo que es necesario implementar estrategias para su aplicación, ya que tiende a variar en diferentes grupos de edad.
A23	María Consuelo	Revisión sistemática, el análisis de los	Según un estudio realizado en Chile, concluye los modelos más utilizados en las unidades de alta complejidad o críticas, son:

---

	Ávila González. et al. (2019)	estudios se centró en buscar la aplicación de modelos y teorías.	metaparadigmas de Horta, la teoría de las transiciones de Meleis y el modelo de adaptación de Callista Roy, ya que se enfocan en necesidades básicas de la persona
--	----------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

**SCOPUS**

---

A24	Santos, Kelly Caroline. et al. (2020)	Estudio teórico y reflexivo, se trata de un estudio metodológico, desarrollado en cuatro etapas.	Un estudio realizado sobre Atención Primaria en Salud demostró que existe un déficit de autocuidado, por lo que el sistema de salud busca brindar una atención al paciente basándose en el modelo de Orem debido a que mejora los resultados de salud, bienestar y calidad de vida.
A25	Daniel Ricardo Zaraza Moralesa. et al. (2020)	Análisis crítico, se basa en una problematización del tema de la Metodología de la teoría.	Destaca la aplicación de los modelos de enfermería en la salud mental (Tidal Model) siendo una teoría de medio rango, mediante instrumentos como diálogo y escucha los profesionales ayudan en el proceso de recuperación. El compromiso de la enfermera en la recuperación actúa en cada fase de este proceso, evitando la idea de que solo el diagnóstico y el tratamiento bastaran, ya que se establecerá una conexión auto ligada entre lo espiritual, cultural, social, psicológico y biológico.

---

**MEDIGRAPHIC**

---

A26	Claudia Esther Rueda León. et al. (2020)	Estudio de revisión sistematizada con metodología integradora,	Tras un estudio realizado en México concluye que el modelo de Florence Nightingale, Dorothea Elizabeth Orem y Callista Roy son los más empleados al momento de vigilar y evaluar posibles complicaciones clínicas al momento del cuidado como riesgo de infección o alteraciones respiratorias, estos modelos facilitan el actuar del profesional.
-----	---------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

A27	Benavent Garces Amparo. et al. (2020)	Libro	Los cuatro conceptos básicos del metaparadigma de Henderson son: la persona, el entorno, la salud y la enfermería, en base a esto, el concepto de persona se compone de catorce necesidades básicas que pueden agruparse en componentes biológicos, psicológicos, sociológicos y espirituales, Orem clasifica su metaparadigma en cuatro componentes: persona, entorno, salud y enfermería, en base a esto, el concepto de persona lo describe como un organismo biológico, racional y pensante capaz de reflexionar sobre sus experiencias a través de acciones que dependen del autocuidado, Nightingale indica los conceptos claves de su metaparadigma los cuales son: enfermería, persona, salud y entorno.
A28	Ydalsys Naranjo Hernández (2018)	Revisión bibliográfica con el método de análisis bibliográfico a través de una búsqueda realizada entre los años 1994 al 2017	Dorothea E. Orem con su modelo del autocuidado, ha contribuido a lo largo de los años a mejorar las condiciones de vida de la comunidad, ciertas patologías crónicas requieren cambios en el estilo de vida para reducir complicaciones. En Cuba otros modelos como de Virginia Henderson y Callista Roy, se recomiendan aplicarse ya que son esenciales para la salud de la población, mejoran su calidad de vida y mejoran la atención al paciente.
A29	Giraldo-Osorio A. et al. (2020)	Investigación documental entre 2007 y 2017 en inglés, español y portugués	Describe los modelos de enfermería con mayor aplicación en la atención primaria en salud (APS) resaltando la Teoría del Autocuidado de Dorothea E. Orem, la Teoría de Enfermería de la Universalidad y la Diversidad del Cuidado Cultural Madeleine Leininger, la Teoría de Adaptación Callista Roy y el Modelo de Patrones funcionales de salud Marjory Gordon

---

#### DIALNET

---

A30	Isabella Joyce. et al. (2020)	Estudio de tipo ensayo teórico-reflexivo, realizado durante los meses de abril y mayo de 2020, anclado en los constructos teóricos de Dorothea Orem.	La situación que se vivió con la pandemia de la Covid-19, se vio la obligación de aplicar diversas estrategias para frenar el brote del virus, por lo cual, con el modelo de Orem, el profesional, basándose en los sistemas de enfermería, logró brindar una educación más completa a la comunidad para la frenar la propagación del virus, se fomentó el aislamiento domiciliario y así mismo se observó que hubo impacto en áreas de alta complejidad cuando existía complicaciones en pacientes.
-----	-------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

#### REDALYC

---

A31	Héryka Laura Calú Alves. et al.  (2021)	Estudio bibliométrico, para el análisis de los datos, se utilizó estadística descriptiva.	Describe que la Teoría más utilizada en este estudio fue la de Teoría del Cuidado transcultural de Madelaine Leininger aplicada en un 12.7%, seguida de la Teoría de las Necesidades Humanas Básicas de Wanda Horta y la Teoría de Intervención práctica en Salud colectiva, cada una en un 11%.
A32	Carvajal E, Sánchez Herrera B. (2018)	Revisión Integradora de la literatura Referente a los modelos de enfermería aplicados a la práctica clínica.	En Colombia un estudio realizado por la Universidad de Sabana, los modelos y teorías de enfermería pueden Desarrollarse y desempeñan un papel fundamental en las áreas hospitalarias; los resultados y la satisfacción del usuario tiene que ver de cómo se aplicó un modelo ya que este debe ser basado con evidencia científica.
A33	Humbert o Elizalde Ordóñez (2019)	Revisión bibliográfica	Menciona que las teorías son esenciales para la comprensión científica, ayudan a la prevención y promoción de salud desarrollando intervenciones adecuadas en base a esto.
<b>SCIELO</b>			
A34	Figueredo B. et al.  (2019)	Revisión integrativa, con el objetivo de resumir investigaciones publicadas para obtener nuevas conclusiones sobre un tema de interés.	En Latinoamérica se observa que las teorías de enfermería de mayor aplicación son: el modelo de Adaptación de Callista Roy el cual plantea que la persona es un ser en que se adapta y que está en constante cambio, además existen diversos modelos que centran en estímulos externos e internos tales como: la Teoría del Déficit de Autocuidado de Dorothea Orem y Teoría Cognitiva Social de Albert Bandura.
A35	Viviane Barrére Martin Taffner. et al. (2022)	Revisión bibliométrica, realizada en la base de datos de Tesis y disertaciones.	En su estudio determina que la Teoría Humanista de Enfermería de Paterson y Zderad, y la Teoría del Autocuidado de Orem son las más investigadas, mientras que las teorías más utilizadas por los profesionales en enfermería son el Modelo de Adaptación de Roy , seguido del Modelo de Nola Pender.

A36	Andrelise Viana Rosa Tomasi Silvia. et al.	Estudio de investigación cualitativo, descriptivo y exploratorio,	de y	La importancia del marco teórico de Dorothea Orem utilizado, en el que los individuos que necesitan autocuidado deben ser conscientes de su situación real de salud. Para ello, la educación en salud es uno de los motivadores de las demandas de autocuidado y de cómo se pueden lograr para optimizar la asistencia, es decir, para promover el autocuidado.
	(2022)			

**Tabla 2**

*Artículos científicos que responderán a las preguntas de investigación.*

	<b>CATEGORÍA</b>	<b>ARTÍCULOS</b>
<b>P1</b>	¿Cuáles son las teorías y modelos de enfermería más relevantes en Latinoamérica?	A1,A8,A23,A26,A28,A29,A31,A34,A35
<b>P2</b>	¿Cuál es el metaparadigma de Virginia Henderson?	A3,A4,A5,A13,A15,A16,A17,A18,A27
<b>P3</b>	¿Cuál es el metaparadigma de Dorothea Orem?	A19,A21,A22,A24,A30,A36, A27
<b>P4</b>	¿Cuál es el metaparadigma de Florence Nightingale?	A7,A9,A10,A11,A14,A20, A27
<b>P5</b>	¿Cuál es la importancia de las teorías y modelos en las intervenciones de enfermería?	A2,A6,A9,A12,A25,A32,A33

**Pregunta 1: ¿Cuáles son las teorías y modelos de enfermería más relevantes en Latinoamérica?**

Las teorías y modelos de enfermería con mayor aplicación en Latinoamérica, según Calú H. et al. (29) fueron la del Cuidado Transcultural de Madelaine Leininger y la Teoría de las Necesidades Humanas Básicas de Wanda Horta las cuales se aplica en la investigación y la

práctica clínica. Así mismo, en Brasil Taffner V. et al. (30) en su estudio determina que la Teoría Humanista de Enfermería de Paterson y Zderad, y la Teoría del Autocuidado de Orem son las más investigadas, mientras que las teorías más utilizadas por los profesionales en enfermería son el Modelo de Adaptación de Roy, seguido del Modelo de Nola Pender.

Por otro lado, en Colombia 2020, Giraldo O. et al. (23) describen los modelos de enfermería con mayor aplicación en la atención primaria en salud (APS) resaltando la Teoría del Autocuidado de Dorothea E. Orem, la Teoría de Enfermería de la Universalidad y la Diversidad del Cuidado Cultural Madeleine Leininger, la Teoría de Adaptación Callista Roy y el Modelo de Patrones funcionales de salud Marjory Gordon. Igualmente, Ydalsys D. et al. (31) en Cuba describen que las teorías más aplicadas son la de Dorothea E. Orem y de Callista Roy.

También, Bernal M. et al. (32) analizaron diversas teorías de enfermería aplicados en Cuba, los cuales resaltan la de Florence Nightingale, Dorothea E Orem, Virginia Hender y Madeleine Leininger, han cumplido un papel fundamental en el sistema de salud tanto en la práctica clínica y comunitaria. Así mismo, Rueda C. et al. (33) tras un estudio realizado en México mencionan que el modelo de Florence Nightingale, Dorothea Elizabeth Orem y Callista Roy son los más empleados en este país.

Por otro lado, Pimenta O. et al. (34) tras un estudio cuantitativo aplicado a profesionales de enfermería de diferentes hospitales de Brasil quienes aplicaron un cuestionario sobre la aplicación del modelo de Florence Nightingale reflejando el grado de conocimiento sobre la Teoría del medioambiente, llegando a la conclusión que los profesionales de enfermería tiene un amplio conocimiento sobre el tema y lo aplican en la mayoría de hospitales.

En cambio, Ávila C. et al. (15) indican que en Chile, los modelos más utilizados en las unidades críticas, son: metaparadigmas de Horta, la Teoría de las Transiciones de Meleis y el Modelo de Adaptación de Callista Roy, ya que se enfocan en necesidades básicas de la persona; el análisis evidenció que los profesionales de enfermería prefieren utilizar modelos en que el cuidado sea personalizado debido a que ayuda a promover un ambiente favorable y un vínculo con el paciente.

En relación a cuidados paliativos Figueredo B. et al. (5) describen que en Latinoamérica existe una influencia de ciertas teorías como la de Callista Roy, la Teoría del Déficit de Autocuidado de Dorothea Orem, Teoría Cognitiva Social de Albert Bandura y Modelo de Davies y Oberle, las cuales al ser aplicadas ayudan al profesional a satisfacer necesidades como

el confort, mantener la dignidad y ofrecer una adecuada calidad de vida en sus últimos momentos.

En conclusión, de acuerdo a los estudios analizados la aplicación de las teorías de enfermería se ha empleado de diferente manera según le necesidad de cada país, se destacó el predominio de las teorías de Nightingale, Orem, Watson, Leininger, Horta y Henderson al momento del cuidado, de tal modo que ayudan al profesional a priorizar de una manera correcta sus intervenciones.

***Pregunta 2: ¿Cuál es el metaparadigma de Virginia Henderson?***

Los cuatro conceptos básicos del metaparadigma de Henderson son: la persona, el entorno, la salud y la enfermería, en base a esto, el concepto de persona se compone de catorce necesidades básicas que pueden agruparse en componentes biológicos, psicológicos, sociológicos y espirituales, el concepto de entorno incluye la relación del individuo con la familia, la participación de la comunidad, por ejemplo, los organismos privados y públicos, que proporcionan atención sanitaria, la salud se define por las catorce necesidades básicas de Henderson que requiere un individuo para desempeñarse eficazmente, además, habla de cómo factores como la edad, la raza, el equilibrio emocional, las capacidades físicas y mentales influyen en la salud y las necesidades de un individuo, Henderson define el concepto de enfermería como el cuidado de un individuo enfermo o sano hasta que sea capaz de cuidarse a sí mismo de forma independiente (2).

En este contexto, en Perú y Ecuador, Lema G. et al. (35) realizaron un estudio con el objetivo de medir la satisfacción del usuario aplicando el modelo de Virginia Henderson, evidencio que los pacientes tienen una percepción agradable en relación al personal de enfermería, no obstante, existe cierto descontento con respecto al confort, estos mencionaron que existía ruido constante lo que no favoreció al descanso, así afectando una necesidad básica de Henderson, quien plantea que es necesario cumplir con ciertos componentes básicos de su metaparadigma para que un individuo pueda desempeñarse eficazmente.

Por otra parte, en Colombia, López M. et al. (36) realizaron una investigación sobre el nerviosísimo y la necesidad de seguridad, han sido uno de los diagnósticos más difíciles de evaluar, por lo tanto, el modelo de Henderson ha sido el más utilizado al momento de priorizar los cuidados, el autor menciona que este modelo se enfoca en varios aspectos y brinda mucha facilidad al momento de la evaluación, de la misma forma coincide con Hernández G. et al. (37) el cual en un estudio de caso en México sobre una paciente con Tromboendarterectomia

Pulmonar Bilateral emplearon el modelo de Virginia Henderson para su valoración, este brindaba una visión más amplia sobre el caso y ayuda a una evaluación de una manera holística, de acuerdo a las necesidades que se vean afectadas.

En cambio, en Brasil, Wilker J. et al. (38) en un estudio en adultos mayores, identificaron que la mayoría de estos pacientes tienen necesidades biológicos/fisiológicos, las cuales influyeron en el desarrollo de las actividades diarias, así mismo, María F. et al. (39) con una investigación similar evaluó la necesidad de sueño y reposo en el adulto mayor, la mala calidad de este afecto la concentración, además, se observó un deterioro de la memoria y dificultad para realizar actividades cotidianas, en este contexto, los autores coinciden que la enfermera debe realizar su intervención basada en el modelo de Henderson identificando las necesidades de salud.

Del mismo modo, Rossi E. et al. (40) un estudio de caso sobre un paciente diagnosticado con cardiopatía congénita, tienen como base el modelo de Henderson, en el cual priorizaron varias necesidades del paciente, garantizando el cuidado y jerarquizando las intervenciones, logrando así mejorar su estilo de vida, por otro lado, en Brasil un estudio realizado por Soares L. et al. (41) mencionan que el modelo teórico fue validado y reconocido como fiable, ya que ayuda a reconocer las necesidades y a priorizar de mejor manera las actividades de enfermería.

Así mismo, en Chile, Pino P. (42) en un estudio de caso a un paciente pediátrico mencionan la importancia de cumplir las necesidades básicas de la persona para mantener la salud o favorecer su recuperación, en el cual al realizar la planificación y ejecución de los cuidados se aplicaron solo las nueve primeras necesidades dejando de lado las de educación, recreación, adaptación, religión y comunicación., así mismo, busca la autonomía del paciente basándose en la promoción y educación de salud.

Por último, el modelo de Henderson aplicado de Latinoamérica demostró ser una herramienta eficaz en las intervenciones de enfermería, ya que abarca de una manera integral al paciente gracias a las 14 necesidades básicas propuestas en su teoría, de esta manera, es un elemento fundamental en el proceso de cuidar.

### ***Pregunta 3: ¿Cuál es el metaparadigma de Dorothea Orem?***

Orem clasifica su metaparadigma en cuatro componentes: persona, entorno, salud y enfermería, en base a esto, el concepto de persona lo describe como un organismo biológico, racional y pensante capaz de reflexionar sobre sus experiencias a través de acciones que dependen del autocuidado; salud es la integridad física, estructural y funcional; enfermería es

un arte porque una enfermera utiliza las nuevas tecnologías para prestar servicios de salud a un individuo, una familia y un grupo de personas en la comunidad. y entorno son los factores externos que influyen en el autocuidado (2).

En relación a lo indicado, Portela C. et al. (43) aplicaron el Modelo de Orem en pacientes ostomizados, ya que garantizan una reducción de los riesgos, disminución del sufrimiento y mejora la calidad de vida del paciente, por otro lado, Nurdan D. et al. (44) mencionan que este modelo tiene desafíos en cuanto la aplicación en pacientes pediátricos, ya que al tratar de fomentar el autocuidado en personas que atraviesan cambios fisiológicos conlleva dificultades por lo que es necesario implementar estrategias para su aplicación, ya que tiende a variar en diferentes grupos de edad.

Por otra parte, Joyce I. et al. (45) destacaron la utilidad del modelo de Orem ante la situación que se vivió en la pandemia de la Covid-19, lo cual permitió tomar medidas para frenar el brote del virus; estas consistían en educación sanitaria, aislamiento y autocuidado, por lo contrario, Santos K. et al. (46) un estudio realizado sobre Atención Primaria en Salud demostró que existe un déficit de autocuidado, por lo que el sistema de salud busca brindar una atención al paciente basándose en el modelo de Orem debido a que mejora los resultados de salud, bienestar y calidad de vida.

Igualmente, en Brasil, Tomasi A. et al. (47) indican que los individuos que necesitan autocuidado deben ser conscientes de la situación actual de salud, para ello, la educación es uno de los motivadores de las demandas de autocuidado y cómo se puede lograr optimizar la asistencia, así mismo, en Colombia, Carrillo N. et al. (48) coinciden que es necesario implementar planes educativos de autocuidado, cuyo objetivo es ofrecer una orientación sobre las medidas a tomar en caso de ausencia de salud, también, menciona que se ha logrado desarrollar ciertas estrategias centrados en medir la capacidad de autocuidado y la adherencia al tratamiento en pacientes con enfermedades crónicas.

Tras el análisis se determinó que la teoría del déficit del autocuidado de Orem es una herramienta utilizada por los profesionales de enfermería para brindar una atención de calidad, de igual manera, se demostró su importancia en la toma de decisiones y su influencia sobre los cambios de conducta para modificar el estilo de vida.

#### ***Pregunta 4: ¿Cuál es el metaparadigma de Florence Nightingale?***

Nightingale indica los conceptos claves de su metaparadigma los cuales son: enfermería, persona, salud y entorno; describe a la enfermería una acción que va a ser realizada por una

mujer en algún momento de su vida, ya que esta consistía en hacerse responsable de la salud de otra persona, salud la definió como una sensación de sentirse bien y poder utilizar todas sus facultades, entorno lo describió como elementos externos que afectan la salud, y persona la cual hace referencia al paciente donde gracias a los cuidados de enfermería favorecerá su recuperación. Dejó un legado de enseñanzas y pilares que sustentan la profesión hasta nuestros días, estas contribuciones ocupan un lugar destacado en la literatura, especialmente cuando se habla de su principio fundamental, la curación, además, su teoría habla sobre las normas de higiene, el tratamiento de las lesiones, la ventilación y otros conceptos (2).

En relación a la idea anterior, en Colombia, Almeida M. et al. (49) mencionan el modelo de Nightingale en su Teoría del Entorno, habla sobre los elementos esenciales del proceso restaurador de la enfermedad los cuales son: aire limpio, agua pura, drenaje eficaz, limpieza e higiene y luz adecuada, además, creía que la atención y los cuidados que ofrecía al ser humano no solo se enfoca en las heridas del cuerpo, pues, se preocupaba de la misma manera por las heridas psíquicas y emocionales, igualmente, Riegel F. et al. (3) elaboraron un estudio en Brasil, la cual refleja la Teoría Medioambiental de Florence enfocada en cinco puntos que son básicas para mantener un hogar sano, estas son: agua y aire limpios, saneamiento básico, limpieza y luz, ya que creía que en un ambiente limpio y saludable se aceleraba la curación y recuperación del paciente.

También, Barreto R. et al. (8) describen la Teoría Ambiental de Nightingale como la encargada de promover y conservar la energía vital del paciente, recalcando la importancia de la acción de la naturaleza sobre el individuo, su influencia fue la experiencia, la observación y la educación. Este paradigma se centra en el entorno del paciente, por lo que gran cantidad de intervenciones de Nightingale están relacionadas con el mismo.

Según Lima J. et al. (50) el modelo de Nightingale destaca dos elementos básicos en la práctica enfermera: la habilidad y el conocimiento. Las habilidades se adquieren a lo largo de la experiencia y el conocimiento surge de la preparación básica de biología, anatomía, física, química y matemáticas. De igual manera, Costa A. et al. (51) describen a Florence Nightingale como la primera pensadora de influencia que plantó valores y creencias para la profesión, quien logró realzar el papel de las enfermeras diferenciándolo del ejercido por los médicos, estableció un modelo de formación y elaboro escritos de carácter teórico a partir de acciones en la práctica basándose en la ciencia.

Así mismo, Backes D. et al. (52) señalaron a Nightingale como la fundadora del saber enfermero, ya que, generó una nueva forma de educar e insistir al gobierno sobre las necesidades de los cambios estructurales y organizativos inmiscuyéndose en un campo económico, social y político; al hablar de un ámbito social contribuyó con un valor humanitario, en el ámbito económico y político habilito nuevos espacios para la incorporación de las enfermeras en la vida laboral. Por lo tanto, la enfermera tiene muchas competencias y un gran campo de acción con el propósito de mejorar el estilo de vida.

De esta manera, varios autores (3,8,49–52) concuerdan que la teoría de Nightingale es de gran utilidad para el cuidado, ya que mantiene gran funcionalidad al momento de cumplir con los objetivos del modelo propuesto y tiene como consecuencia la pronta recuperación del paciente. En la actualidad, las enfermeras tienen el reto de potenciar los ideales de Nightingale a través del pensamiento crítico.

***Pregunta 5: ¿Cuál es la importancia de las teorías y modelos en las intervenciones de enfermería?***

Las teorías y modelos de enfermería son la base de la práctica enfermera, su importancia radica en proporcionar los conocimientos básicos que permiten a las enfermeras cuidar de sus pacientes y guiar sus acciones. De hecho, en la actualidad existen diferentes teorías, cada una de ellas se ha desarrollado a partir de pruebas científicas y datos válidos para crear marcos y proporcionar diversas estrategias y enfoques para el cuidado. Además, proponen distintas maneras de pensar y tratar amplios conceptos del metaparadigma (2).

En relación a la idea anterior, en Brasil, Backes D. et al. (52) realizaron un estudio en base a la Teoría de Nightingale, destaco su importancia ya que esta abrió camino para el desarrollo de nuevas teorías, además, permitió que los cuidados se modifiquen y clasifiquen en intervenciones y resultados, recopilados en un lenguaje enfermero estandarizado de los diagnósticos de enfermería, construidos en problemas reales los cuales sirven como un instrumento metodológico al momento de desarrollar los cuidados.

En Cuba Naranjo Y. et al. (53) determinaron que las teorías son fundamentales para adquirir conocimientos enfermeros, por lo que, garantizan una práctica profesional con ética, sirviendo en las intervenciones enfermeras y beneficiando en la práctica clínica para poder cumplir los objetivos propuestos. Por otro lado, Mastrapa Y. et al. (54) destacan el modelo del Triangulo Geriátrico dirigido a adultos mayores, cuya importancia es buscar mejorar la calidad de las

intervenciones, además, guía la práctica y el pensamiento enfermero, lo cual ayuda a evaluar la situación y a tomar las mejoras decisiones en beneficio del paciente.

En Colombia, Zaraza M. et al. (55) enfatizan la importancia de la aplicación de los modelos de enfermería en la salud mental (Tidal Model), la cual mediante instrumentos como el diálogo y escucha ayudan en el proceso de recuperación, comprometiendo a la enfermera a ser parte de este proceso, evitando la idea de que solo el diagnóstico y el tratamiento bastaran, ya que se establecerá una conexión auto ligada entre lo espiritual, cultural, social, psicológico y biológico. Por otro lado, en el mismo país Morse J. (56) indica que la importancia de aplicar las teorías en la práctica, porque estas reconocen y predicen los comportamientos de los pacientes, satisfacen sus necesidades y proporcionan intervenciones las cuales que puede cambiar sistémicamente el curso de la enfermedad encaminándolo a una pronta recuperación.

En Ecuador, Elizalde H. et al. (57) menciona que las teorías son esenciales para la comprensión científica, ayudan a la prevención y promoción de salud desarrollando intervenciones adecuadas. De igual manera, en Brasil, Carvajal E. et al. (9) concuerdan que las teorías son importantes para la enfermería debido a que todas las disciplina dependen de ella para el desarrollo del conocimiento enfermero, de este modo, los cuidados se aplicaran con base científica y el enfoque será centrado en el paciente, de igual manera, se busca que la teoría sea aplicada en conjunto con el equipo de salud para mejorar la calidad de atención.

En la última década Latinoamérica ha buscado diferentes estrategias para mejorar y organizar los servicios asistenciales, satisfaciendo las necesidades de los pacientes, todo con el propósito de prevenir efectos adversos, enfermedades nosocomiales o hasta la muerte, visto de esta forma se vio la importancia de implementar modelos enfermería que puedan garantizar cuidados oportunos y adecuados.

## **Conclusión**

En conclusión, se ha determinado que en Latinoamérica los modelos de enfermería con mayor aplicación son: Modelo de Adaptación de Callista Roy, la Teoría del Cuidado Cultural de Madeline Leininger, la Teoría de las Necesidades Humanas Básicas de Wanda Horta, Teoría del Déficit de Autocuidado de Enfermería de Orem y Modelo de Patrones funcionales de salud Marjory Gordon. Igualmente, en un menor porcentaje se aplica la teoría de las necesidades humanas básicas de Horta, el Modelo de Nola Pender y las Relaciones Interpersonales en Enfermería de Peplau. Cabe recalcar que su aplicación va a variar de acuerdo a las necesidades de cada país.

Por otro lado, al hablar sobre la teoría de Florence Nightingale diversos autores concuerdan que es la base para el desarrollo de la enfermería actual y la creación de nuevos modelos y teorías. Esta tiene un enfoque dirigido al entorno del paciente en el cual debe cumplir ciertas condiciones que favorezcan a la recuperación del mismo.

Virginia Henderson habla del modelo de las 14 necesidades básicas, el cual se evidencio que tiene una gran aplicación en países latinoamericanos ya que se enfoca en varios aspectos esenciales para la recuperación de la persona y ha demostrado ser una herramienta fundamental al momento de aplicar las intervenciones de enfermería. Así mismo, el modelo de Dorothea Orem habla sobre el autocuidado y lo esencial que es para pacientes con enfermedades crónicas y agudas, no obstante, se observó dificultades en su aplicación según el rango de edad, especialmente en niños.

Los modelos y teorías de enfermería son de vital importancia en las intervenciones enfermeras ya que benefician en la práctica clínica y orientan para cumplir con todos los objetivos de cuidado propuestos más la evaluación de resultados. La manera adecuada de describir la enfermería como una ciencia en el marco de hechos es saber sobre cada modelo y emplearlos en la práctica. La filosofía enfermera representa un apoyo en las actividades cotidianas sin olvidar los principios y valores.

### **Limitaciones**

En el presente estudio se presentaron algunas limitaciones como: la falta de estudios científicos previos realizados en países latinoamericanos, así mismo, artículos de campo. Al existir una gran variedad de teorías y modelos de enfermería no todos han sido abordados en el estudio, lo cual queda abierto para futuras investigaciones.

## Bibliografía

1. Mena Tudela D, González Chordá VM, Cervera Gasch Á, Salas Medina P, Orts Cortés MI. Cuidados básicos de enfermería [Internet]. 1a ed. Universitat Jaume I; 2016 [citado el 20 de septiembre de 2022]. Disponible en: <http://repositori.uji.es/xmlui/handle/10234/150911>
2. Benavent Garces Amparo, Ferrer Ferrandis Esperanza, Del Rey Cristina Francisco. Fundamentos de enfermería. Vol. 1. Lexus; 415 p.
3. Riegel F, Crossetti M da GO, Martini JG, Nes AAG. Florence Nightingale's theory and her contributions to holistic critical thinking in nursing. Rev Bras Enferm [Internet]. 2021 [citado el 8 de septiembre de 2022];74(2):e20200139. Disponible en: <https://www.proquest.com/docview/2531366467/D490282C2403467EPQ/3?accountid=61870>
4. Wang Q, Wang C, Luo D, Li J, Duan Z. Study of Nightingale's nursing professionalism: a survey of nurses and nursing students in China. BMC Nurs [Internet]. el 16 de mayo de 2022 [citado el 8 de septiembre de 2022];21(1):118. Disponible en: <https://bmcnurs.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12912-022-00894-2>
5. Figueredo-Borda N, Ramírez-Pereira M, Nurczyk S, Diaz-Videla V. MODELOS Y TEORÍAS DE ENFERMERÍA: SUSTENTO PARA LOS CUIDADOS PALIATIVOS. Enferm Cuid Humaniz [Internet]. el 17 de agosto de 2019 [citado el 8 de septiembre de 2022];8(2):33–56. Disponible en: <https://revistas.ucu.edu.uy/index.php/enfermeriacuidadoshumanizados/article/view/1846>
6. Allgood MR, Tomey AM. Modelos y teorías en enfermería [Internet]. Elsevier Health Sciences; 2018. 618 p. Disponible en: [https://books.google.com.ec/books?hl=es&lr=&id=nlpGdwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=dorothy+johnson+teoria+en+enfermeria&ots=6q-winZo6L&sig=\\_U0rxkPouQhoP7Hfflo2vPwLwCU&redir\\_esc=y#v=onepage&q=dorothy%20johnson%20teoria%20en%20enfermeria&f=false](https://books.google.com.ec/books?hl=es&lr=&id=nlpGdwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=dorothy+johnson+teoria+en+enfermeria&ots=6q-winZo6L&sig=_U0rxkPouQhoP7Hfflo2vPwLwCU&redir_esc=y#v=onepage&q=dorothy%20johnson%20teoria%20en%20enfermeria&f=false)
7. Fernández Sola C, Torres Navarro M del M, Ruiz Arrés E. Teoría y práctica de los fundamentos de enfermería. Bases teóricas y metodológicas [Internet]. 2020 [citado el 8 de septiembre de 2022]. Disponible en: <http://www.diegomarin.net/ual/es/enfermeria-y-servicios-auxiliares/1029-teoria-y-practica-de-los-fundamentos-de-enfermeria-i-bases-teoricas-y-metodologicas-978841351048.html>
8. Cardoso RB, Caldas CP. The importance of normal science for the consolidation of the nursing process. Rev Pesqui Cuid É Fundam Online [Internet]. el 8 de febrero de 2022 [citado el 8 de septiembre de 2022];14:e-10976. Disponible en: <http://seer.unirio.br/cuidadofundamental/article/view/10796>
9. Carvajal EY, Herrera BS. Los modelos de enfermería aplicados en la práctica clínica: revisión integrativa. Arch Med Manizales [Internet]. el 20 de junio de 2018 [citado el 8 de septiembre de 2022];18(1):86–96. Disponible en: <https://revistasum.umanizales.edu.co/ojs/index.php/archivosmedicina/article/view/1701>

10. Yatsu H, Saeki A. Current trends in global nursing: A scoping review. *Nurs Open* [Internet]. mayo de 2022 [citado el 8 de septiembre de 2022];9(3):1575–88. Disponible en: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/nop2.938>
11. Valdés YR, Machín EI, Pérez LIA, Rodríguez ALC, LLanes KR. Concepción de la teoría de las transiciones, posibilidades de aplicación para la enfermería. *Investig Medicoquirúrgicas* [Internet]. 2021 [citado el 8 de septiembre de 2022];13(3). Disponible en: <http://www.revcimeq.sld.cu/index.php/imq/article/view/732>
12. Bousso RS, Poles K, Cruz D de ALM da. Nursing concepts and theories. *Rev Esc Enferm USP* [Internet]. febrero de 2014 [citado el 8 de septiembre de 2022];48(1):141–5. Disponible en: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0080-62342014000100141&lng=en&tlng=en](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0080-62342014000100141&lng=en&tlng=en)
13. Kaya A, Boz İ. The development of the Professional Values Model in Nursing. *Nurs Ethics* [Internet]. mayo de 2019 [citado el 8 de septiembre de 2022];26(3):914–23. Disponible en: <http://journals.sagepub.com/doi/10.1177/0969733017730685>
14. Álvarez Yañez DM. Enfermería en América Latina: una mirada al horizonte. *Av En Enferm* [Internet]. el 27 de enero de 2016 [citado el 8 de septiembre de 2022];33(2):295–305. Disponible en: <https://www.proquest.com/docview/1819126279?pq-origsite=gscholar&fromopenview=true>
15. González MCÁ, Morales DFM, Rojas FR, Vásquez PAC. Aplicación de modelos y teorías en unidades de cuidados críticos: una revisión de la literatura. *Beness Rev Enferm* [Internet]. 2019 [citado el 8 de septiembre de 2022];4(1). Disponible en: <https://revistas.uv.cl/index.php/Benessere/article/view/2305>
16. Lopez M, Jimenez JM, Fernández-Castro M, Martin-Gil B, Garcia S, Cao MJ, et al. Impact of Nursing Methodology Training Sessions on Completion of the Virginia Henderson Assessment Record. *Nurs Rep* [Internet]. el 25 de noviembre de 2020 [citado el 8 de septiembre de 2022];10(2):106–14. Disponible en: <https://www.mdpi.com/2039-4403/10/2/14>
17. Agudelo-Cifuentes MC, Berbesi-Fernández DY, Salazar-Maya ÁM. Preparation of a Scale for Assessing Nursing Care Needs in Dependent People. *Aquichan* [Internet]. el 28 de julio de 2022 [citado el 8 de septiembre de 2022];22(3):1–22. Disponible en: <https://aquichan.unisabana.edu.co/index.php/aquichan/article/view/16667>
18. Martínez-Santos AE, Vicho de la Fuente N, Facal D, Vilanova-Trillo L, Gandoy-Crego M, Rodríguez-González R. Care tasks and impact of caring in primary family caregivers: A cross-sectional study from a nursing perspective. *Appl Nurs Res* [Internet]. diciembre de 2021 [citado el 8 de septiembre de 2022];62:151505. Disponible en: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0897189721001129>
19. Nascimento TF, Almeida GMF de, Bello MP, Silva RPL da, Fontes CMB. Coronavirus infections: health care planning based on Orem’s Nursing Theory. *Rev Bras Enferm* [Internet]. 2021 [citado el 8 de septiembre de 2022];74(suppl 1):e20200281. Disponible en: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0034-71672021000800502&tlng=en](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-71672021000800502&tlng=en)

20. Ayes CCB, Ruiz AL, Estévez GA. Autocuidado: una aproximación teórica al concepto. *Inf Psicológicos* [Internet]. el 6 de julio de 2020 [citado el 8 de septiembre de 2022];20(2):119–38. Disponible en: <https://revistas.upb.edu.co/index.php/informespsicologicos/article/view/200>
21. Cardoso RB, Caldas CP, Brandão MAG, Souza PA de, Santana RF. Healthy aging promotion model referenced in Nola Pender's theory. *Rev Bras Enferm* [Internet]. 2022 [citado el 8 de septiembre de 2022];75(1):e20200373. Disponible en: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0034-71672022000100162&tlng=en](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-71672022000100162&tlng=en)
22. Baracaldo-Campo HA, Meneses-Pérez DA. Proceso de enfermería para la cesación del hábito tabáquico en paciente con EPOC: Reporte de caso. *MedUNAB* [Internet]. el 10 de mayo de 2022 [citado el 8 de septiembre de 2022];25(1):42–51. Disponible en: <https://revistas.unab.edu.co/index.php/medunab/article/view/4062>
23. Giraldo-Osorio A, Betancurth-Loaiza DP, Orozco-Castillo L, Mejía-Alarcón AM. Fundamentación de la visita domiciliaria desde un enfoque de enfermería familiar y cultural. *Rev Cienc Cuid* [Internet]. el 1 de enero de 2020 [citado el 8 de septiembre de 2022];17(1):99–111. Disponible en: <https://revistas.ufps.edu.co/index.php/cienciaycuidado/article/view/1624>
24. Peters CW, Lange C, Lemões MAM, Zillmer JGV, Schwartz E, Llano PMP de. HEALTH-DISEASE-CARE PROCESS IN OLDER ADULTS LIVING IN RURAL AREAS: PERSPECTIVE OF CULTURALLY COHERENT CARE. *Texto Contexto - Enferm* [Internet]. 2021 [citado el 8 de septiembre de 2022];30:e20190302. Disponible en: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0104-07072021000100307&tlng=en](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0104-07072021000100307&tlng=en)
25. Edmonson C, McCarthy C, Trent-Adams S, McCain C, Marshall J. Emerging Global Health Issues: A Nurse's Role. *Online J Issues Nurs* [Internet]. el 31 de enero de 2017;22(1):2. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28488818/>
26. Temel M, Kutlu FY. Gordon's model applied to nursing care of people with depression: Marjory Gordon's model in people with depression. *Int Nurs Rev* [Internet]. diciembre de 2015 [citado el 8 de septiembre de 2022];62(4):563–72. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26492467/>
27. Gengo e Silva Butcher R de C, Jones DA. An integrative review of comprehensive nursing assessment tools developed based on Gordon's Eleven Functional Health Patterns. *Int J Nurs Knowl* [Internet]. octubre de 2021 [citado el 8 de septiembre de 2022];32(4):294–307. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33620162/>
28. Matos JC de, Luz G dos S, Marcolino J de S, Carvalho MD de B, Pelloso SM. Ensino de teorias de enfermagem em Cursos de Graduação em Enfermagem do Estado do Paraná - Brasil. *Acta Paul Enferm* [Internet]. 2011 [citado el 8 de septiembre de 2022];24(1):23–8. Disponible en: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0103-21002011000100003&lng=pt&tlng=pt](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-21002011000100003&lng=pt&tlng=pt)
29. Alves HLC, Lima G de S, Albuquerque GA, Gomes EB, Cavalcante EGR, Viana MCA. USO DAS TEORIAS DE ENFERMAGEM NAS TESES BRASILEIRAS: ESTUDO

- BIBLIOMÉTRICO. *Cogitare Enferm* [Internet]. el 26 de enero de 2021 [citado el 8 de septiembre de 2022];26(0). Disponible en: <https://revistas.ufpr.br/cogitare/article/view/71743>
30. Taffner VBM, Pimentel RR da S, Almeida DB de, Freitas GF de, Santos MJ do. Nursing Theories and Models as theoretical references for Brazilian theses and dissertations: a bibliometric study. *Rev Bras Enferm* [Internet]. 2022 [citado el 8 de septiembre de 2022];75(4):e20210201. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35352780/>
  31. Hernández YN, Meneses LG, Machado NJ. Análisis de algunas teorías de Enfermería y su vigencia de aplicación en Cuba. *Arch Méd Camagüey* [Internet]. 2018 [citado el 8 de septiembre de 2022];22(2):231–43. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=211159713013>
  32. Martínez EMB, Estévez LM, Gaibor MPA, Roca BNM. Florence Nightingale y la formación de valores en la Enfermería. *Dilemas Contemp Educ Política Valores* [Internet]. el 1 de junio de 2019 [citado el 8 de septiembre de 2022]; Disponible en: <https://dilemascontemporaneoseduccionpoliticaayvalores.com/index.php/dilemas/article/view/1403>
  33. Rueda León CE, Torres Romero M de la L. INTERVENCIONES DE ENFERMERÍA QUE SE BRINDAN AL PACIENTE EN ESTADO CRÍTICO POSTOPERADO DE CIRUGÍA DE CORAZÓN: UNA REVISIÓN SISTEMATIZADA | *Revista Mexicana de Enfermería Cardiológica*. el 23 de julio de 2021 [citado el 8 de septiembre de 2022]; Disponible en: <http://revistamexicanadeenfermeriacardiologica.com.mx/index.php/RevMexEnferCardiol/article/view/184>
  34. Ribeiro OMPL, Martins MMFP da S, Trindade L de L, Fassarella CS, da Silva JMAV, Faria A da CA. 200 years of Florence Nightingale: contributions to the professional practice of nurses in hospitals. *Rev Bras Enferm* [Internet]. 2020 [citado el 8 de septiembre de 2022];73:1–8. Disponible en: <https://www.proquest.com/docview/2639728058/abstract/9FEA120850014ABBPQ/1>
  35. Lema GCA, Cano ICM, Coronel AAR, González CG. Satisfacción de pacientes quirúrgicos con los cuidados de enfermería. *Arch Venez Farmacol Ter* [Internet]. 2021 [citado el 8 de septiembre de 2022];40(3):212–21. Disponible en: <https://www.proquest.com/docview/2568761973/abstract/4C9093BDF5F24893PQ/5>
  36. Galvis López MA. Teorías y modelos de enfermería usados en la enfermería psiquiátrica. *Rev Cuid* [Internet]. el 17 de julio de 2015 [citado el 8 de septiembre de 2022];6(2):1108. Disponible en: <https://revistas.udes.edu.co/cuidarte/article/view/172>
  37. Hernández-Hernández G, Reynoso-García JG. Cuidado de enfermería postoperación de Tromboendarterectomía Pulmonar Bilateral. Estudio de caso fundamentado en los principios de Henderson. *Enferm Univ* [Internet]. el 22 de julio de 2019 [citado el 5 de octubre de 2022];16(3). Disponible en: <http://www.revista-enfermeria.unam.mx:80/ojs/index.php/enfermeriauniversitaria/article/view/710>
  38. Clares JWB, Nóbrega MML da, Guedes MVC, Silva L de F da, Freitas MC de. ICNP<sup>®</sup> nursing diagnoses, outcomes and interventions for community elderly. *Rev Bras Enferm*

- [Internet]. el 5 de diciembre de 2019 [citado el 8 de septiembre de 2022];72:191–8. Disponible en: <http://www.scielo.br/j/reben/a/6Nnfjs9SL3f9f4zv5cZCYth/?lang=en>
39. Clares JWB, Freitas MC de, Galiza FT de, Almeida PC de. Sleep and rest needs of seniors: a study grounded in the work of Henderson. *Acta Paul Enferm* [Internet]. 2012 [citado el 8 de septiembre de 2022];25(spe1):54–9. Disponible en: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0103-21002012000800009&lng=en&tlng=en](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-21002012000800009&lng=en&tlng=en)
  40. Benítez ERD. Lactante menor con alteración de las necesidades básicas secundario a cardiopatía congénita. *Rev Mex Enferm Cardiológica* [Internet]. 19(2):77–9. Disponible en: [www.medigraphic.com/enfermeriacardiologica](http://www.medigraphic.com/enfermeriacardiologica)
  41. Miranda LSMV de, Vieira CENK, Teixeira GA, Silva MPM da, Araújo AKC, Enders BC. Theoretical model of nursing care for children with obesity. *Rev Bras Enferm* [Internet]. 2020 [citado el 8 de septiembre de 2022];73(4):e20180881. Disponible en: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0034-71672020000400178&tlng=en](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-71672020000400178&tlng=en)
  42. Pino Armijo P. Henderson’s theory and its application in advanced nursing care in a pediatric ward. *Medwave* [Internet]. el 1 de diciembre de 2012 [citado el 5 de octubre de 2022];12(10):e5548–e5548. Disponible en: <http://www.medwave.cl/link.cgi/Medwave/Revisiones/Analisis/5548>
  43. Pinto C da SP, Neto IA, Panzetti TMN, Simor A, Pimentel IM de S, Sá CRF de, et al. Aplicabilidade da teoria de Orem na Assistência aos pacientes ostomizados. *Res Soc Dev* [Internet]. el 6 de septiembre de 2021 [citado el 7 de octubre de 2022];10(11):e454101119939–e454101119939. Disponible en: <https://rsdjournal.org/index.php/rsd/article/view/19939>
  44. Didisen NA, Binay S, Yardimci F. Orem’s Self-care Deficit Theory and Nursing Care in Relation to Pneumonia: A Case Report. *Stud Ethno-Med* [Internet]. el 2 de octubre de 2017 [citado el 8 de septiembre de 2022];11(4):311–7. Disponible en: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/09735070.2017.1357223>
  45. Almeida IJS de, Lúcio P da S, Nascimento MF do, Coura AS. Coronavirus pandemic in light of nursing theories. *Rev Bras Enferm* [Internet]. 2020 [citado el 8 de septiembre de 2022];73(suppl 2):e20200538. Disponible en: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0034-71672020001400409&tlng=en](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-71672020001400409&tlng=en)
  46. Santos KC dos, Fonseca DF da, Oliveira PP de, Duarte AGS, Melo JMA, Souza RS. Men’s health care: construction and validation of a tool for nursing consultation. *Rev Bras Enferm* [Internet]. 2020 [citado el 8 de septiembre de 2022];73(3):e20190013. Disponible en: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0034-71672020000300179&tlng=en](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-71672020000300179&tlng=en)
  47. Tomasi AVR, Santos SMA dos, Honório GJ da S, Gironi JBR. LIVING WITH AN INTESTINAL OSTOMY AND URINARY INCONTINENCE. *Texto Contexto - Enferm* [Internet]. 2022 [citado el 8 de septiembre de 2022];31:e20210398. Disponible en:

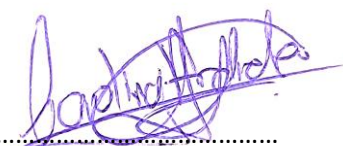
[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0104-07072022000100328&tlng=en](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0104-07072022000100328&tlng=en)

48. Carrillo Ochoa N, Meza Solano DD, Marin Contreras YD, Gonzalez Escobar DS, Vega Angarita OM. Effect of a Preparation Plan for Hospital Discharge in Patients with Diabetes Mellitus. *Aquichan* [Internet]. el 19 de abril de 2021 [citado el 8 de septiembre de 2022];21(1):1–15. Disponible en: <https://aquichan.unisabana.edu.co/index.php/aquichan/article/view/14125>
49. Peres MA de A, Aperibense PGG de S, Dios-Aguado M de las M de, Gómez-Cantarino S, Queirós PJP. The Florence Nightingale's nursing theoretical model: a transmission of knowledge. *Rev Gaúcha Enferm* [Internet]. 2021 [citado el 8 de septiembre de 2022];42(spe):e20200228. Disponible en: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1983-14472021000200706&tlng=en](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1983-14472021000200706&tlng=en)
50. Lima JJ de, Miranda KCL, Cestari VRF, Pessoa VLM de P. Art in evidence-based nursing practice from the perspective of Florence Nightingale. *Rev Bras Enferm* [Internet]. 2022 [citado el 8 de septiembre de 2022];75(4):e20210664. Disponible en: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0034-71672022000500400&tlng=en](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-71672022000500400&tlng=en)
51. Brandão AP da CL, Peres MA de A, Aperibense PGG de S, Lopes ROP, Santos J de C, Brandão MAG. Evidence of nursing patterns of knowing communicated by the brazilian press before Florence Nightingale's model. *Rev Bras Enferm* [Internet]. 2020 [citado el 8 de septiembre de 2022];73(suppl 5):e20190790. Disponible en: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0034-71672020001700153&tlng=en](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-71672020001700153&tlng=en)
52. Backes DS, Toson MJ, Ben LWD, Erdmann AL. Contributions of Florence Nightingale as a social entrepreneur: from modern to contemporary nursing. *Rev Bras Enferm* [Internet]. 2020 [citado el 8 de septiembre de 2022];73(suppl 5):e20200064. Disponible en: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0034-71672020001700402&tlng=en](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-71672020001700402&tlng=en)
53. Ydalsys Naranjo. Reflexiones conceptuales sobre algunas teorías de enfermería y su validez en la práctica cubana. *Rev Cuba Enferm* [Internet]. el 29 de diciembre de 2016 [citado el 6 de octubre de 2022];32(4). Disponible en: <http://revenfermeria.sld.cu/index.php/enf/article/view/986>
54. Mastrapa YE, Gibert Lamadrid MD pilar, Espinosa Aguilar A, Mastrapa YE, Gibert Lamadrid MD pilar, Espinosa Aguilar A. Modelos y teorías para la atención de enfermería al adulto mayor desde una dimensión de relación enfermera-paciente-cuidador. *Rev Cuba Enferm* [Internet]. diciembre de 2020 [citado el 6 de octubre de 2022];36(4). Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_abstract&pid=S0864-03192020000400003&lng=es&nrm=iso&tlng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S0864-03192020000400003&lng=es&nrm=iso&tlng=es)
55. Zaraza Morales DR, Contreras Moreno JR. El modelo de recuperación de la salud mental y su importancia para la enfermería colombiana. *Rev Colomb Psiquiatr* [Internet]. octubre de 2020 [citado el 8 de septiembre de 2022];49(4):305–10. Disponible en: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0034745018300970>

56. Morse JM. Developing Mid-Range Theories for the Maturation of Nursing Care in Colombia. Aquichan [Internet]. diciembre de 2021 [citado el 6 de octubre de 2022];21(4):1–12. Disponible en: <https://www.proquest.com/docview/2630534184/abstract/9EA9B76271C74CB2PQ/1>
57. Humberto Elizalde Ordóñez. ▷ Modelos y Teorías de la Ciencia de la Enfermería y su aplicación en los Servicios de Salud Nacional en Ecuador. Ocronos - Editor Científico-Téc [Internet]. el 20 de febrero de 2019 [citado el 5 de octubre de 2022]; Disponible en: <https://revistamedica.com/modelos-teorias-ciencia-enfermeria/>

**Geovanna Carolina Andrade Andrade** con cédula de identidad No **0106558950**, **Carlos Mesias Alvarez Trelles** con cédula de identidad No 0107428682. En calidad de autores y titulares de los derechos patrimoniales del trabajo de titulación **“Modelos y Teorías de enfermería aplicadas en Latinoamérica”** de conformidad a lo establecido en el artículo 114 Código Orgánico de la Economía Social de los Conocimientos, Creatividad e Innovación, reconozco a favor de la Universidad Católica de Cuenca una licencia gratuita, intransferible y no exclusiva para el uso no comercial de la obra, con fines estrictamente académicos y no comerciales. Autorizamos además a la Universidad Católica de Cuenca, para que realice la publicación de este trabajo de titulación en el Repositorio Institucional de conformidad a lo dispuesto en el artículo 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior.

**Cuenca, 7 de noviembre del 2022**

F: 

**Geovanna Carolina Andrade Andrade**

**C.I. 0106558950**

F: 

**Carlos Mesias Alvarez Trelles**

**C.I. 0107428682**