



**Pontificia Universidad
Católica del Ecuador**

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

ESPECIALIDAD EN ENFERMERÍA FAMILIAR Y
COMUNITARIA

ESPECIALIDAD EN ENFERMERÍA FAMILIAR Y COMUNITARIA

TELE-ENFERMERÍA: ANÁLISIS DE BARRERAS Y OPORTUNIDADES PARA SU
IMPLEMENTACIÓN, UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA

Trabajo de Titulación previo a la obtención del título de Especialista en Enfermería Familiar
y Comunitaria

Línea de Investigación: Salud integral, determinación social y desarrollo humano.

Autores:

ESTEFANY VALERIA MANOSALVAS CIFUENTES
ANTONIO ONOFRE RODRÍGUEZ QUIÑONEZ

Directora:

Dr. Sc. MARICELYS JIMENEZ BARRERA

Datos del artículo científico

Título: TELE-ENFERMERÍA: ANÁLISIS DE BARRERAS Y OPORTUNIDADES PARA SU IMPLEMENTACIÓN, UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA

Autores:

1. Lcda. ESTEFANY VALERIA MANOSALVAS CIFUENTES

Correo electrónico: evmanosalvasc@pucesd.edu.ec

manosalvasestefy@gmail.com

2. Lcdo. ANTONIO ONOFRE RODRIGUEZ QUIÑONEZ

Correo electrónico: aorodriguez@pucese.edu.ec

antonio198014@hotmail.com

RESUMEN

Introducción: La transformación digital ha cambiado el rol de la profesión enfermera, permitiendo la aparición de la tele-enfermería como una manera innovadora de ampliar la cobertura y la continuidad del cuidado; sin embargo, se le asocian obstáculos contextuales y estructurales, en el ámbito del sector público, que dificultan su implantación. **Objetivo:** analizar las barreras y oportunidades en la implementación de la tele-enfermería por parte del personal de enfermería en el sistema de salud pública. **Métodos:** Revisión sistemática de etiología y riesgo guiada por la declaración PRISMA y registrada en PROSPERO (CRD420251077309). Se realizó una búsqueda en Scopus de literatura publicada entre 2021-2025, en español, inglés y portugués. Se aplicaron criterios de inclusión bajo el modelo PEO, centrados en estudios de investigación que exploran elementos de tipo organizacional, tecnológico, formativo, y actitudinal. **Resultados:** Se incluirán 37 artículos de alta calidad metodológica; las barreras presentadas se plantearon bajo dimensiones organizacionales (falta de liderazgo y de recursos), tecnológicas (infraestructura deficiente, brecha digital), formativas, y ético-legales. Oportunidades como el aumento del acceso, continuidad de los cuidados, desarrollo profesional y sostenibilidad del sistema de salud destacaron de manera muy especial. El análisis con VOSviewer contrarrestó la tensión entre la dimensión técnica y la dimensión humana del cuidado digital. **Conclusiones:** La tele-enfermería ofrece un potencial muy importante para la equidad y la eficiencia en salud, pero requiere de liderazgo estratégico, políticas inclusivas, inversión en alfabetización digital para la mejora de las competencias digitales y participación activa del personal de enfermería en el diseño de la tecnología.

Palabras clave: Barreras de Acceso a los Servicios de Salud; Costo de Oportunidad de la Tecnología de la Salud; Enfermería; Enfermeras de Salud Pública; Salud Digital; Tecnología para la Salud; Tele-enfermería.

ABSTRACT

Introduction: Digital transformation has changed the role of the nursing profession, allowing the emergence of tele-nursing as an innovative way to expand coverage and continuity of care; however, contextual and structural obstacles are associated with it in the public sector, which hinder its implementation. **Objective:** To analyze the barriers and opportunities in the implementation of tele-nursing by nursing staff in the public health system. **Methods:** Systematic review guided by the PRISMA statement and registered in PROSPERO (CRD420251077309). A search was conducted in Scopus for literature published between 2021 and 2025 in Spanish, English, and Portuguese. Inclusion criteria were applied under the PEO model, focusing on research studies that explore organizational, technological, training, and attitudinal elements. **Results:** Thirty-seven articles of high methodological quality will be included; the barriers presented were considered under organizational (lack of leadership and resources), technological (poor infrastructure, digital divide), training, and ethical-legal dimensions. Opportunities such as increased access, continuity of care, professional development, and sustainability of the health system stood out in particular. The analysis with VOSviewer counteracted the tension between the technical and human dimensions of digital care. **Conclusions:** Tele-nursing offers significant potential for equity and efficiency in healthcare, but it requires strategic leadership, inclusive policies, investment in digital literacy to improve digital skills, and active participation by nursing staff in the design of the technology.

Keywords: Barriers to Accessing Health Services; Digital Health; Health Technology; Nursing; Opportunity Cost of Health Technology; Public Health Nurses; Tele-nursing.

Datos del medio científico enviado a revision por pares

- Nombre de la revista científica: **Revistas Científicas de la Universidad de Murcia-Enfermería Global.**
- Enlace (URL) de la revista: <https://revistas.um.es/eglobal>
- ISSN de la revista: **ISSN 1695-6141.**
- Medio(s) de indexación: **Scopus, LATINDEX, DOAJ, OpenAlex, ROAD, EZB, ZDB, Dialnet.**
- Nombre del editor de la revista: **Dr. José Antonio Jiménez Barbero.**
- Correo electrónico del editor del artículo a la revista: joseantonio.jimenez1@um.es
- Fecha de envío del artículo a la revista: 10/09/2025
- Enlace del artículo en repositorio privado de la PUCESE:

Evidencia de envío a medio científico

- Anexo A: Documento de aprobación del asesor para realizar el envío del artículo profesional de alto nivel.
- Anexo B: Captura de pantalla de la Plataforma de la revista en la que se subió el artículo.
- Anexo C: Correo de notificación de recepción del artículo a la revista.



Anexo A: Documento de aprobación del asesor para realizar el envío del artículo
professional de alto nivel

APROBACIÓN DEL TUTOR

En mi calidad de Directora – Tutora del Trabajo de Posgrado Titulado:

“TELE-ENFERMERÍA: ANÁLISIS DE BARRERAS Y OPORTUNIDADES PARA SU IMPLEMENTACIÓN, UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA” presentado por los posgradistas **Estefany Valeria Manosalvas Cifuentes** titular de la Cédula de Identidad No: **1004586770**, y **Antonio Onofre Rodríguez Quiñonez** titular de la Cédula de Identidad No: **0802006627**, para optar al Grado de Especialista en Enfermería en Salud Familiar y Comunitaria, considero que dicho Trabajo de Investigación reúne los requisitos y méritos suficientes para ser sometido a la evaluación por parte de los Lectores – Evaluadores que se designen para tal fin por parte de las autoridades de la Facultad de Salud y Bienestar.

En la ciudad de Santo Domingo, a los 26 días del mes de agosto de 2025.



Escaneado con el lector de códigos QR
MARICELYS JIMENEZ
BARRERA

Validar documento con FIRMALIC

Maricelys Jimenez Barrera

Doctora en Ciencias de Enfermería

Celular: 0960285609

Correo electrónico: mjimenez@pucesd.edu.ec

Teléfono: 0983181942

Anexo B: Captura de pantalla de la Plataforma de la revista en la que se subió el artículo.



The screenshot shows the header of the 'Enfermería Global' journal website. At the top left is the logo of the Universidad de Murcia. The main title 'Enfermería Global' is centered in a large white font on a dark red background. To the right of the title are social media icons for Facebook, Twitter, and Instagram. Below the title, the ISSN number 'ISSN electrónico: 1695-6141' is displayed. A navigation menu includes links for 'Actual', 'Archivos', 'Avisos', 'Producción Científica', 'Código ético', and 'Acerca de'. A search bar with a 'Buscar' button is located at the bottom of the header.

Número actual

Enfermería Global

Vol. 24 Núm. 3 (2025): #77 Septiembre-Diciembre

En proceso

Publicado: 29-10-2025

DOI: <https://doi.org/10.6018/eglobal>

Frecuencia: Cuatrimestral



Anexo C: Correo de notificación de recepción del artículo a la revista.



Estefy Manosalvas <manosalvasestefy@gmail.com>

[eglobal] Acuse de recibo del envío

2 mensajes

José Antonio Jiménez Barbero via Revistas Científicas de la Universidad de Murcia <editum@um.es>
Responder a: José Antonio Jiménez Barbero <eglobal@um.es>
Para: Estefany Valeria Manosalvas Cifuentes <manosalvasestefy@gmail.com>

10 de septiembre de 2025,
9:36 a.m.

Estefany Valeria Manosalvas Cifuentes:

Gracias por enviar el manuscrito "TELE-ENFERMERÍA: ANÁLISIS DE BARRERAS Y OPORTUNIDADES PARA SU IMPLEMENTACIÓN, UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA" a Enfermería Global. Con el sistema de gestión de publicaciones en línea que utilizamos podrá seguir el progreso a través del proceso editorial tras iniciar sesión en el sitio web de la publicación:

URL del manuscrito: <https://revistas.um.es/eglobal/authorDashboard/submission/678441>

Nombre de usuario/a: estefanyvaleria

Si tiene alguna duda puede ponerse en contacto conmigo. Gracias por elegir esta editorial para mostrar su trabajo.

José Antonio Jiménez Barbero

[Enfermería Global](#)