

Dirección de Postgrado

Maestría en Gestión del Cuidado

Título

**IMPACTO DE LA COVID-19 EN LA MORBIMORTALIDAD DE PACIENTES
CRÍTICOS EN ECUADOR, COLOMBIA Y PERÚ.**

Previo al grado académico de Magíster en Gestión del Cuidado

Línea de Investigación

Salud integral determinación social y desarrollo humano

Autoras

MISHELLE NICOLE QUIROZ BONE

MARIA FERNANDA NAZARENO CEDEÑO

Asesora

Mgt. Falcones Benalcázar Mercy

Datos del artículo científico

Título: IMPACTO DEL COVID-19 EN LA MORBIMORTALIDAD DE PACIENTES CRÍTICOS EN ECUADOR, COLOMBIA Y PERÚ.

Autores:

1) Lic. Mishelle Nicole Quiroz Bone

Centro de trabajo: Ninguno (está desempleada)

Correo electrónico: mishelleqb98@gmail.com

mishelle.quiroz@pucese.edu.ec

2) Lic. María Fernanda Nazareno Cedeño

Centro de trabajo: Centro de salud tipo C San Lorenzo

Correo electrónico: mariianc51@gmail.com

mfnazareno@pucese.edu.ec

Resumen del artículo en castellano

Fundamento: La pandemia de la COVID-19 ha tenido un impacto devastador en la salud pública mundial, afectando especialmente a los países de América Latina, donde los sistemas de salud han sido vulnerables debido a factores sociodemográficos y a la alta prevalencia de enfermedades crónicas.

Objetivo: Analizar el impacto de la COVID-19 en la morbilidad y mortalidad de pacientes críticos en Ecuador, Colombia y Perú durante el período del 1 de julio al 31 de diciembre de 2020.

Método: Se llevó a cabo un estudio documental, longitudinal retrospectivo, de enfoque cualitativo, donde se examinaron las tasas de morbilidad y mortalidad, los factores asociados que influyeron en estos índices, las complicaciones médicas que contribuyeron a la gravedad de la enfermedad y las estrategias de manejo clínico adoptadas en estos países.

Resultados: Los resultados indicaron que la presencia de comorbilidades incrementó el riesgo de desarrollar formas graves de la enfermedad, lo que contribuyó a una alta tasa de mortalidad en los pacientes ingresados a las unidades de cuidados intensivos (UCI). Además, se identificaron deficiencias en la infraestructura de salud, la saturación de los hospitales y la escasez de recursos médicos como factores determinantes en los altos índices de mortalidad

Conclusión: Las estrategias de manejo clínico, a pesar de los esfuerzos por mejorar la capacidad de atención, mostraron resultados dispares debido a la falta de formación específica del personal y la inadecuada distribución de recursos.

Palabras clave: COVID-19, morbimortalidad, comorbilidades, unidades de cuidados intensivos, sistemas de salud.

Resumen del artículo en inglés

Background: The COVID-19 pandemic has had a devastating impact on global public health, particularly affecting Latin American countries, where health systems have been vulnerable due to sociodemographic factors and the high prevalence of chronic diseases.

Objective: To analyze the impact of COVID-19 on the morbidity and mortality of critically ill patients in Ecuador, Colombia, and Peru from July 1 to December 31, 2020.

Methods: A qualitative, longitudinal, retrospective, documentary study was conducted to examine morbidity and mortality rates, associated factors influencing these rates, medical complications contributing to disease severity, and clinical management strategies adopted in these countries.

Results: The results indicated that the presence of comorbidities increased the risk of developing severe forms of the disease, which contributed to a high mortality rate among patients admitted to intensive care units (ICUs). Furthermore, deficiencies in health infrastructure, hospital overcrowding, and a shortage of medical resources were identified as determining factors in the high mortality rates.

Conclusions: Clinical management strategies, despite efforts to improve care capacity, have yielded mixed results due to a lack of specific staff training and inadequate resource allocation.

Keywords: COVID-19, morbidity and mortality, comorbidities, intensive care units, health systems

Datos del medio científico enviado a revisión por pares

• Nombre de la revista científica: **Revista Electrónica Dr. Zoilo E. Marinello Vidaurreta.**

• Enlace (URL) de la revista: <https://revzoilomarinaldo.sld.cu/index.php/zmv>

• ISSN de la revista: **ISSN 1029-3027.**

• Medio(s) de indexación: **LILACS, REDIB, SeCIMED, DOAJ, Directory of Research Journals Indexing, MIAR.**

• Nombre del editor de la revista: Lic. Yamilet Contreras Baldoquín.

• Correo electrónico del editor de la revista: cpicmlt@ltu.sld.cu

• Fecha de envío del artículo a la revista: 6/03/2025

• Enlace del artículo en repositorio privado de la PUCESE:

Evidencias de envío a medio científico

● Anexo A: Documento de aprobación del asesor para realizar el envío del artículo científico

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

● Anexo C: Carta de Notificación de Aprobación para Publicación enviada por la Directora del Centro de Información de la UCMLT, Cuba y editora de la revista.

Anexo A:

Documento de aprobación del asesor para realizar el envío del artículo
Profesional de alto nivel

CERTIFICADO DE APROBACIÓN

Yo, Mgt. Mercy Falcones Benalcázar certifico que el artículo profesional:
“IMPACTO DEL COVID-19 EN LA MORBIMORTALIDAD DE PACIENTES
CRÍTICOS EN ECUADOR, COLOMBIA Y PERÚ”, de las asesoradas Lic.
Mishelle Nicole Quiroz Bone y Lic. María Fernanda Nazareno Cedeño, cumple
con los requisitos para su publicación y por tanto se encuentran aptos para su
envío a una revista científica indexada.

El porcentaje de similitud obtenido en el informe Turnitin es 10%.

.....
Docente asesor

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



The screenshot shows the homepage of the journal 'Revista Electrónica Dr. Zoilo E. Marinello Vidaurreta'. The header includes the 'infomed' logo, the journal title, and a '20 años compartiendo Ciencias' anniversary banner. A navigation menu contains links for 'Inicio', 'Acerca de', 'Números anteriores', 'Análisis web', 'Avances en línea', and 'COVID-19'. Below the menu, there is a list of affiliations and databases: Registro Nacional de Publicaciones Seriadadas, Biblioteca Virtual de Salud, SeCiMed, Red Cubana de la Ciencia, Latindex, LILACS, and REDIB. On the right side, there is a search bar with a 'Buscar' input field, a search icon, and a 'Enviar artículo' button. Below the search bar, there is a 'Categorías' dropdown menu set to 'Todo' and a 'Búsqueda avanzada' link.

Anexo C: Carta de Notificación de Aprobación para Publicación enviada por la Directora del Centro de Información de la UCMLT, Cuba y editora de la revista.



Las Tunas, 6 de Marzo de 2025.

Notificación de Aprobación

Estimadas, **María Fernanda Nazareno Cedeno, Mishelle Nicole Quiroz Bone**, autoras.

Es un placer poder comunicarles que su artículo científico "Impacto de la COVID-19 en la morbimortalidad de pacientes críticos en Ecuador, Colombia y Perú", ha sido aprobado por nuestra Junta Editorial, el Comité Editor Interno y nuestro cuerpo de pares evaluadores externos.

De la misma manera, les informamos que su artículo fue sometido al sistema de detección de similitud Turnitin, mostrando un **10.2%** de coincidencias con otros trabajos, cifra acorde a nuestro estándar de hasta el **10%**; y el sistema de detección de Inteligencia Artificial nos refleja que es un trabajo realizado 100% por humanos.

De igual forma, le recordamos que, en su *Modelo de Declaración de Originalidad, Responsabilidad y Derechos de Autor*, ustedes han certificado que el artículo no ha sido sometido a la evaluación de otra revista científica. También han declarado que no hay conflictos de interés.

El artículo será publicado en el **Vol. 50 (2025)**. Una vez online, se les comunicará para que puedan visualizarlo y compartir el éxito con familiares, amigos y colegas. De igual forma, les haremos llegar el certificado digital que los acredita como autores.

Saludos cordiales

Yamilet Contreras Baldoquin.



Directora del Centro de Información de la UCMLT, Cuba.
Editora - jefe de la Revista Electrónica Dr. Zoilo Marinello Vidaurreta.

<https://revzoilomarinaldo.sld.cu/index.php/zmv/index>