

IMPACTO DE LA PANDEMIA POR COVID-19 EN EL CUIDADO ENFERMERO EN UN HOSPITAL

IMPACT OF THE COVID-19 PANDEMIC ON NURSING CARE IN A HOSPITAL

 Magdalena del Rosario Quepuy Izarra¹

Fecha de recepción: 23/08/2023

Fecha de aprobación: 06/12/2023

DOI: <https://doi.org/10.26495/re.v7i2.2683>



RESUMEN

La presente investigación, titulada “Impacto de la pandemia por COVID-19 en el cuidado enfermero en un Hospital de Lambayeque”, tuvo como objetivo determinar la relación del impacto económico de la pandemia COVID-19 en el cuidado enfermero de los profesionales de enfermería en un Hospital de Lambayeque. El estudio fue básico cuantitativo, diseño no experimental y correlacional, la muestra estuvo constituida por 101 profesionales de enfermería de un hospital de Lambayeque elaborándose dos instrumentos. Los resultados muestran que se encontró asociación entre ambas variables impacto económico de la pandemia COVID-19 y cuidado enfermero, siendo significativa al 5%, con un valor de correlación de 37.2%. Al analizar el impacto de la pandemia COVID-19 en la dimensión biológica en el cuidado enfermero, se encontró que, si existe relación con un valor de 21.7%. Al analizar el impacto de la pandemia COVID-19 en la dimensión emocional en el cuidado enfermero, se encontró que existe relación entre ambas variables de estudio siendo significativa al 5% encontrándose un valor de 37.7%, y la dimensión espiritual en el cuidado enfermero de los profesionales de enfermería, se encontró que, si existe relación entre ambas variables de estudio, siendo significativa al 5% con un valor de 34.8%. Se concluye que existió impacto de la pandemia COVID-19 en el cuidado enfermero de un hospital de Lambayeque.

Palabras clave: Impacto, pandemia, COVID-19, cuidado de enfermería

ABSTRACT

The objective of this research, entitled "Impact of the COVID-19 pandemic on nursing care in a Hospital in Lambayeque", was to determine the relationship between the economic impact of the COVID-19 pandemic on the nursing care of nursing professionals in a Lambayeque Hospital. The study was basic quantitative, nonexperimental and correlational design, the sample consisted of 101 nursing professionals from a hospital in Lambayeque developing two instruments. The results show that an association was found between both variables economic impact of the COVID-19 pandemic and nursing care, being significant at 5%, with a connection value of 37.2%. When analyzing the impact of the COVID-19 pandemic on the biological dimension in nursing care, it was found that there is a relationship with a value of 21.7%. When analyzing the impact of the COVID-19 pandemic on the emotional dimension in sick care, it was found that there is a relationship between both study variables, being significant at 5%, finding a value of 37.7%, and the spiritual dimension in sick care. of nursing professionals, it was found that there is a relationship between both study variables, being significant at 5% with a value of 34.8%. It is concluded that there was an impact of the COVID-19 pandemic on nursing care in a Lambayeque hospital.

Keywords: Economic impact, COVID-19 pandemic, nursing care

¹ Maestra en Gestión de los Servicios de la Salud. Universidad César Vallejo. Contacto: ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9551-1676>

1. Introducción

En el mes de diciembre del 2019, se originó una enfermedad respiratoria denominada COVID-19, los primeros casos se presentaron en Whuhan, China, extendiéndose a nivel mundial. (Palásti et al., 2021) siendo pronunciada el 11 de marzo del 2020 por la OMS como “pandemia mundial”, la cual aumento la carga laboral a los profesionales de la (Maben et al., 2022) la mortalidad fue alta en los que pasaron a unidades críticas y presentaron comorbilidades (Ismail et al., 2021) dicha pandemia develo’ una emergencia sanitaria de salud pública. Las enfermeras fueron los profesionales de salud que brindaron el mayor apoyo en la atención directa de estos pacientes (Xu et al., 2021). En este contexto es relevante la actuación de los trabajadores de salud en su lucha por hacer contención a esta enfermedad provocando presión asistencial y un gran problema el déficit de equipos de bioseguridad (Bueno Ferrán y Barrientos-Trigo, 2021), la pandemia COVID-19 ha impuesto nuevas condiciones laborales que ha repercutido en lo personal y la atención directa brindada a los pacientes (Loyola da Silva et al., 2021) un estudio propone que las escuelas de enfermería deben valorar las dificultades que presentaron las estudiantes durante la pandemia, porque este aprendizaje debe reestructurarse y estar preparados para enfrentar nuevas situaciones (Susmarini et al., 2022). Es importante resaltar la labor de los profesionales de enfermería debido a superaron su ratio de atención de pacientes ya que lo que importaba para ese momento era brindarles atención y así poder estabilizarlos para manejo y resolución de sus problemas de salud (Susmarini et al., 2022) tal es así que enfermería fue reconocido como la columna vertebral del sistema sanitario.

Durante la pandemia los enfermeros han tenido la capacidad para liderar las rutas de atención a los pacientes afectados por COVID-19 por lo que se tuvo que tener una readaptación exprés del modelo asistencial vigente lógicamente con una mirada impuesta por la crisis generada por el COVID-19 y en la que el profesional enfermero se vio obligado a adaptar sus cuidados teniendo en cuenta que durante su formación 2 ellos desarrollan habilidades como: creatividad, capacidad de adaptación , trabajo en equipo, empatía, flexibilidad, capacidad organizativa, y como ejemplo se tuvo que el personal enfermero elaboro flujogramas para determinar las áreas que brindarían atención a los servicios COVID-19.

La pandemia ha logrado que los enfermeros tengan una nueva perspectiva de su desempeño partiendo principalmente desde la planificación del cuidado, donde se pudo observar enfermeros atendiendo a pacientes COVID-19 adaptando sus vestimentas, formas de comunicarse entre los mismos enfermeros y con el resto del personal de salud, así como crear e implementar la normatividad, guías y protocolos que orientarían su actuar en el contexto de la pandemia e inclusive adaptar los ambientes ya que es sabido que para este virus el hospital no contaba con una infraestructura acorde a la necesidad En Perú, el 15 de marzo del 2020, el estado peruano promulga la emergencia sanitaria en todo el territorio nacional, ordenando confinamiento e inmovilización nacional (el peruano, 2020) ante este contexto, la gran mayoría de establecimientos del primer nivel de atención paralizaron su operatividad por no contar con capacidad resolutive como oxigenoterapia, falta de equipos de protección personal, insumos para manejo de oxigenación, déficit de recurso humano especializado, develando una gran brecha de infraestructura, recurso humano e insumos adecuado para el tratamiento de pacientes con COVID-19.

En la región Lambayeque se contó con tres hospitales del ministerio de salud, siendo declarado el hospital regional Lambayeque como exclusivo para manejo de pacientes COVID-19 y los hospitales restantes fueron de contingencia para otras enfermedades y

emergencias. Este hospital de mayor complejidad de nivel 3-I, con 218 camas hospitalaria, puntos de oxígeno empotrado que era repartido por balones de oxígeno, siendo una gran debilidad para la atención de pacientes COVID-19 conto con 440 enfermeras asistenciales: bajo el contrato de nombradas, funcionales y contratos cas y SNP, de ellas solo quedo un 70% para brindar soporte asistencial a estos pacientes y el 30% de enfermeras restantes se acogieron a la licencia por 3 comorbilidad y vulnerabilidad. Hubo muchos contagios en el profesional de enfermería, pero ninguna falleció.

Los enfermeros del Hospital Regional Lambayeque no fueron exentos de la necesidad en realizar los cambios en sus cuidados brindados a los pacientes afectados por COVID-19 ya que tuvieron que elaborar protocolos para la atención directa e indirecta a los pacientes afectados por la COVID-19, así como capacitarse en forma rápida y de manera virtual sobre el uso de las herramientas tecnológicas como videos, tutoriales que facilitaron un mejor cuidado enfermero a los pacientes afectados por esta enfermedad. Otro aspecto que se debe mencionar es la preocupación de los enfermeros es brindar un cuidado humanizado al paciente lo cual ha sido todo un reto y desafío debido al contexto y las condiciones sanitarias que no eran las más apropiadas: con infraestructura inadecuada, falta de protocolos de atención al paciente COVID-19, desconocimiento del comportamiento de la COVID-19.

Esta crisis sanitaria fue una experiencia nueva y difícil para los enfermeros; por lo tanto, había que tomar decisiones y adecuarlo de forma equilibrada con la digitalización y la tecnología que no se contaba en esos momentos. Muchos cambios en el cuidado enfermero que fueron generados y aprendidos en “el campo de batalla”, producto del aprendizaje in situ. La falta de herramientas tecnológicas y no poder Inter operacionalizar la información mostro la necesidad urgente de disponer de herramientas tecnológicas y un sistema informático que permitiera el acceso a esa información y a partir de esta necesidad se comenzó a implementar el sistema de la historia clínica electrónica lo cual ha sido una herramienta fundamental en el cuidado de los pacientes con COVID19. Por lo que el personal enfermero de este nosocomio logro incorporar sus actividades dentro de la historia clínica electrónica como son la solicitud de insumos para atender a los pacientes. Ante este contexto post pandémico genero la siguiente pregunta: ¿Cuál es el Impacto económico de la pandemia por COVID-19 en el cuidado enfermero en un 4 Hospital de Lambayeque?, puede originar inquietud e interés en muchas respuestas.

La relevancia del presente estudio nos permitirá analizar el impacto económico de la pandemia COVID-19, si este impacto genero nuevos cambios, retos, desafíos y nuevos modelos de atención en el “cuidado enfermero” que tienen que ser sostenibles y protocolizados o documentados en el tiempo para futuras generaciones o próximas pandemias, también analizar cuantos de estos cuidados benefician a los pacientes y cuantos de ellos pudieran ser incorporados en la atención de los pacientes a través de la normatividad MINSA y que esta investigación pueda servir como base para otras investigaciones y que estos registros pudieran tomarse en cuenta para mejorar nuestro sistema sanitario también se debe tener en cuenta el aspecto negativo de este impacto del COVID-19 en la salud biológico del profesional enfermero que es quien brinda él ya que esto pudiera tener relevancia en el cuidado que brindan así mismo es importante resaltar que hoy en día la enfermera juega un papel importante en la sociedad y ha sido reconocida como la fuerza de respuesta fundamental de la pandemia, dicho reconocimiento ha permitido revalorar su categoría profesional y laboral (accediendo a un contrato formal) y teniendo oportunidad de laborar

en otras entidades privadas (clínicas o forma ambulatoria por ello es necesario registrar este impacto para que se tome de provisiones en futuras emergencias sanitarias.

Se tiene como objetivo general, determinar la relación del impacto económico de la pandemia COVID-19 en el cuidado enfermero de los profesionales de enfermería en un Hospital de Lambayeque y como objetivos específicos identificar la relación del impacto económico de la pandemia COVID-19 en el cuidado enfermero en un Hospital de Lambayeque, analizar la relación del impacto económico de la pandemia COVID19 en la dimensión biológica del cuidado del enfermero en un Hospital de Lambayeque, identificar la relación del impacto de la pandemia COVID-19 en la dimensión emocional y espiritual en el cuidado enfermero en un Hospital de Lambayeque , como hipótesis existe relación entre el impacto económico de la pandemia por COVID-19 en las dimensiones biológica ,emocional y espiritual en el cuidado enfermero en un hospital de Lambayeque.

2. Metodología

La investigación es de tipo básica porque está centrada en mejorar la comprensión de un fenómeno, o ley de la naturaleza en particular, tuvo un diseño no experimental (Hadi et al., 2023), el enfoque fue cuantitativo se realizó un análisis y estudio de la realidad objetiva, mediante mediciones y valoraciones numéricas donde se recogió datos fiables, explicaciones contrastadas y generalizadas, de nivel trasversal, ya que los datos fueron recolectados en un solo momento y tiempo único (Romero et al., 2022). La población, estuvo comprendida por 136 enfermeros que laboraron durante la pandemia COVID en el año 2020 en el hospital en estudio. La muestra fue de 101 enfermeros se obtuvo aplicando la formula estadística de poblaciones finitas.

Para la presente investigación se elaboró dos instrumentos; un cuestionario que media el impacto económico de la pandemia COVID-19 en sus tres dimensiones: mejoró su condición económica, abrió otros espacios laborales, mejoró su capacidad crediticia y otro cuestionario para medir el cuidado enfermero en sus tres dimensiones biológica, emocional, espiritual. Ambos cuestionarios fueron validados por tres expertos los cuales fueron profesionales enfermeros de grado magister a quienes se les solicitó mediante carta para validación de jueces expertos. La confiabilidad del instrumento fue de ,717 para el instrumento de cuidado enfermero, mientras que, se obtuvo un valor de ,720 para el impacto económico de la COVID- 19.

3. Resultados

Variable 1: Impacto económico de la pandemia

Tabla 1

Impacto económico

	Frecuencia	Porcentaje	
Válido	Medio	74	73,3
	Alto	27	26,7

Total 101 100,0

Nota. Obtenido del cuestionario.

Tabla 2

Dimensiones del impacto económico

	Bajo		Medio		Alto	
	f	%	f	%	f	%
Mejoro su condición económica	1	1,0%	87	86,1%	13	12,9%
Apertura a otros espacios laborales	0	0,0%	58	57,4%	43	42,6%
Mejoro su capacidad crediticia	0	0,0%	57	56,4%	44	43,6%

Nota. Obtenido del cuestionario para medir el impacto económico de la pandemia COVID-19 en un hospital.

De acuerdo con la tabla se detalla que, el 86.1% de los encuestados mejoró su condición económica en nivel medio y el 12.9% en nivel alto, solo un 1% se ubicó en nivel bajo. Con respecto a la apertura a otros espacios laborales, el 57.4% se ubicó en nivel medio, y el 42.6% en nivel alto. Mientras que, el 56.4% mejoró su capacidad crediticia en nivel medio y el 43.6% en nivel alto. Notándose que la pandemia COVID-19 impactó económicamente ya que los enfermeros mejoraron su condición económica por las actividades desarrolladas fuera de su salario ya sea por actividades dentro de su institución como fue el pago de horas complementarias o fuera de sus institución realizando labores en instituciones privadas, también se evidencia la apertura de otros espacios laborales como fueron la apertura a la atención domiciliaria, atención vía web, asociándose con otros profesionales y otros migraron a mejores ofertas laborales que les brindó no solo condiciones económicas sino también laborales.

Variable 2: Cuidado enfermero

Tabla 3

Cuidado enfermero

	Frecuencia	Porcentaje
Válido	Medio	57 56,4
	Alto	44 43,6
	Total	101 100,0

Nota. Obtenido del cuestionario.

De acuerdo a la tabla, se verifica que, el nivel del cuidado enfermero, fue medio, en un 56.4% y alto, en un 43.6%. Lo cual, permitió evidenciar que la pandemia COVID-19 impactó en un nivel medio el cuidado enfermero, al enfrentarse a un virus desconocido tuvieron que readaptar su cuidado teniendo en cuenta los modelos de su formación profesional, sin dejar de lado el cuidado humanizado siendopara ellos un gran reto y desafío debido al contexto en condiciones sanitarias que no eran las más apropiadas: con infraestructura inadecuada, falta de protocolos de atención al paciente COVID-19, desconocimiento del comportamiento de la COVID-19. Muchos cambios en el cuidado enfermero que fueron generados y aprendidos en “el campo de batalla”, producto del aprendizaje in situ.

Dimensiones del cuidado enfermero

Tabla 4

Dimensiones del cuidado enfermero

f	Bajo		Medio		Alto	
	f	%	f	%	f	%
Biológica	0	0,0%	59	58,4%	42	41,6%
Emocional	0	0,0%	64	63,4%	37	36,6%
Espiritual	0	0,0%	62	61,4%	39	38,6%

Nota. Obtenido del cuestionario.

De acuerdo con la tabla y figura anterior, se detalla que, el 58.4% de los encuestados ubicó la dimensión biológica en nivel medio y el 41.6% en nivel alto. En el aspecto emocional, el 63.4% se ubicó en nivel medio y el 36.6% en nivel alto, finalmente, en el aspecto espiritual, el 61.4% se presentó en nivel medio y el 38.6% en nivel alto. Nótese claramente que el cuidado enfermero en su dimensión emocional fue la que mayor impacto tuvo debido a los sentimientos de no poder recuperar la salud del paciente teniendo aquí que modificar su cuidado orientándolo hacia el buen morir y acompañamiento ante la separación de sus familias de los pacientes afectados por COVID-19, también evidencia una afectación emocional entre las que manifestaron angustia, miedo, tristeza al atender a los pacientes afectados por la COVID-19, la dimensión biológica también fue impactada en los enfermeros afectándose las necesidades básicas de supervivencia como son la oxigenación, alimentación, hidratación, eliminación y sueño, pero a pesar de ello continuaron brindando cuidado y también muchas de ellas enfermaron de COVID-19 lo que significó un alto riesgo de exposición a morir.

Tabla 5

Prueba de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a		
	Estadístico	gl	Sig.
Impacto económico	,459	101	,000

Cuidado enfermero	,373	101	,000
Dimensión biológica	,384	101	,000
Dimensión emocional	,409	101	,000
Dimensión espiritual	,399	101	,000
Dimensión mejoro condición económica	,502	101	,000
Dimensión aperturó otros espacios laborales	,378	101	,000
Dimensión mejoro capacidad crediticia	,373	101	,000

De acuerdo con la tabla anterior, se evidencia que, los datos siguen una tendencia no normal, por tanto, se aplicará pruebas no paramétricas, para encontrar la relación entre ambos constructos.

Determinar el impacto económico de la pandemia COVID-19 en el cuidado enfermero en un Hospital de Lambayeque.

Tabla 6

Impacto económico de la pandemia COVID-19 en el cuidado enfermero

			Cuidado enfermero
Rho de Spearman	Impacto económico	Coefficiente de correlación	,372**
		Sig. (bilateral)	,000
		N	101

Nota. Obtenido de la aplicación de respuestas en SPSS V. 26.

De acuerdo con la tabla, se evidencia que, el impacto económico de la pandemia se relaciona con el cuidado enfermero en un 37.2%, establecido a un nivel de significancia menor al 5%, lo cual indica una correlación baja, por tanto, el cuidado enfermero se vio afectado por el impacto económico que dejó la pandemia COVID-19 verificándose que, la forma en como los enfermeros han aumentado su capacidad crediticia económica. Debido a que tuvieron mejores ofertas laborales se revalorizó el trabajo enfermero, que al revalorizarse monetariamente el cuidado enfermeros ellos no tienen temores en migrar a otras instituciones donde su labor sea reconocida económicamente.

Tabla 7

Impacto económico de la pandemia COVID-19 en la dimensión biológica del cuidado enfermero

			Biológica
--	--	--	-----------

Rho de Spearman	Impacto económico	Coefficiente de correlación	,217*
		Sig. (bilateral)	,030
		N	101

Nota. Obtenido de la aplicación de respuestas en SPSS V. 26.

De acuerdo a la tabla y figura anterior, se evidencia que, el impacto económico de la pandemia COVID-19 se relaciona con la dimensión biológica del cuidado enfermero en un 21.7%, establecido a un nivel de significancia menor al 5%, lo cual indica una correlación baja, por tanto, la dimensión biológica del cuidado enfermero se vio afectado por el impacto que dejó la pandemia COVID-19 debido a que se afectaron las necesidades básicas de supervivencia como son la oxigenación, alimentación, hidratación, eliminación y sueño, pero a pesar de ello continuaron brindando cuidado y también muchas de ellas enfermaron de COVID-19 lo que significó un alto riesgo de exposición a morir.

Identificar el impacto de la pandemia covid-19 en la dimensión emocional del cuidado del enfermero en el cuidado enfermero en un Hospital de Lambayeque

Tabla 8

Impacto económico de la pandemia COVID-19 en la dimensión emocional del cuidado enfermero

			Emocional
Rho de Spearman	Impacto económico	Coefficiente de correlación	,377**
		Sig. (bilateral)	,000
		N	101

Nota. Obtenido de la aplicación de respuestas en SPSS V. 26.

De acuerdo a la tabla se evidencia que, el impacto económico de la pandemia COVID-19 se relaciona con la dimensión emocional del cuidado enfermero en un 37.7%, establecido a un nivel de significancia menor al 5%, lo cual indica una correlación baja, por tanto, la dimensión emocional del cuidado enfermero se vio afectado por el impacto económico que dejó la pandemia COVID-19, también evidencia una afectación emocional entre las que manifestaron angustia, miedo, tristeza al atender a los pacientes afectados por la COVID-19.

Identificar el impacto de la pandemia COVID-19 en la dimensión espiritual del cuidado del enfermero en el cuidado enfermero en un Hospital de Lambayeque

Tabla 9

Impacto económico de la pandemia COVID-19 en la dimensión espiritual del cuidado enfermero

			Espiritual
Rho de Spearman	Impacto económico	Coefficiente de correlación	,348**
		Sig. (bilateral)	,000
		N	101

Nota. Obtenido de la aplicación de respuestas en SPSS V. 26.

De acuerdo a la tabla y figura anterior, se evidencia que, el impacto económico de la pandemia se relaciona con la dimensión espiritual del cuidado enfermero en un 34.8%, establecido a un nivel de significancia menor al 5%, lo cual indica una correlación baja, por tanto, la dimensión espiritual del cuidado enfermero se vio afectado por el impacto económico que dejó la pandemia COVID-19. Siendo esta dimensión la segunda en tener impacto traduciéndose en que la pandemia COVID-19 hizo que los enfermeros desarrollaran la empatía, comunicación y escucha ya que al no poder recuperar al paciente o rehabilitarlo solo les quedaba utilizar estas habilidades para acompañar al buen morir de los pacientes, respetando sus credos, convirtiéndose muchas veces en la única forma de comunicación que gozaban los pacientes afectados por la COVID- 19.

4. Discusión

En la presente tesis referida al impacto económico de la pandemia COVID-19 y cuidado enfermero en los profesionales de enfermería del HRL: Determinar el impacto económico de la pandemia COVID-19 en el cuidado enfermero en un Hospital de Lambayeque.

Se encontró asociación de impacto entre ambas variables, siendo significativa al 0.1. Al identificar el nivel de impacto entre lo económico durante la pandemia COVID-19 en el cuidado enfermero en un hospital de Lambayeque, se muestra un impacto medio entre ambas variables y significativo a un 37.2% comprobado a un nivel de significancia menor al 5% lo cual indica una correlación baja, por tanto, el cuidado enfermero se vio afectado por el impacto económico que dejó la pandemia COVID-19 verificándose que, la forma en como los enfermeros han aumentado su capacidad crediticia económica. Debido a que tuvieron mejores ofertas laborales se revalorizó el trabajo enfermero, que al revalorizarse monetariamente el cuidado enfermeros ellos no tienen temores en migrar a otras instituciones donde su labor sea reconocida económicamente.

Diferente resultado encontró Rodas (2020), quien encontró que, la pandemia COVID-19 no tiene impacto significativo en el desempeño de los trabajadores de salud. Dado que los enfermeros son parte integral de los trabajadores de salud, esto sugiere que el cuidado enfermero también puede mantenerse relativamente estable durante la pandemia. Mientras que, se asemeja a lo encontrado por Quispe (2021), quien estableció que, la gestión de seguridad del paciente guarda correlación significativa, positiva y considerable ($\rho = 0,354^*$, $p = 0,12$) con la eficacia del cuidado enfermero durante la pandemia por COVID-19. Esto indica que, a pesar de las dificultades presentadas por la pandemia, el cuidado

enfermero se ha mantenido efectivo y ha mostrado una relación favorable con la gestión de seguridad del paciente.

Además, en el análisis descriptivo, se encontró que, el 58.4% de los encuestados ubicó la dimensión biológica en nivel medio y el 41.6% en nivel alto. En el aspecto emocional, el 63.4% se ubicó en nivel medio y el 36.6% en nivel alto, finalmente, en el aspecto espiritual, el 61.4% se presentó en nivel medio y el 38.6% en nivel alto. Notándose claramente que el cuidado enfermero en su dimensión emocional fue la que mayor impacto tuvo debido a los sentimientos de no poder recuperar la salud del paciente teniendo aquí que modificar su cuidado orientándolo hacia el buen morir, acompañamiento ante la separación de sus familias de los pacientes afectados por COVID-19, también evidencia una afectación emocional entre las que manifestaron angustia, miedo, tristeza al atender a los apacientes afectados por la COVID-19, la dimensión biológica también fue impactada en los enfermeros afectándose las necesidades básicas de supervivencia como son la oxigenación, alimentación, hidratación, eliminación y sueño, pero a pesar de ello continuaron brindando cuidado y también muchas de ellas enfermaron de COVID-19 lo que significó un alto riesgo de exposición a morir.

Referente a las dimensiones del impacto económico, se denota que, el 86.1% de los encuestados mejoró su condición económica en nivel medio y el 12.9% en nivel alto, solo un 1% se ubicó en nivel bajo. Con respecto a la apertura a otros espacios laborales, el 57.4% se ubicó en nivel medio, y el 42.6% en nivel alto. Mientras que, el 56.4% mejoró su capacidad crediticia en nivel medio y el 43.6% en nivel alto. Notándose que la pandemia COVID-19 impactó económicamente ya que los enfermeros mejoraron su condición económica por las actividades desarrolladas fuera de su salario ya sea por actividades dentro de su institución como fue el pago de horas complementarias o fuera de su institución realizando labores en instituciones privadas, también se evidencia la apertura de otros espacios laborales como fueron la apertura a la atención domiciliaria, atención vía web, asociándose con otros profesionales y otros migraron a mejores ofertas laborales que les brindó no solo condiciones económicas sino también laborales.

Evidenciándose que, el nivel de la variable fue medio, en un 73.3% y alto, en un 26.7%. Debido a que, se ha denota que, la mayoría de los encuestados, han realizado actividades complementarias permitiéndoles que su economía mejore, tomando a la pandemia COVID-19 como una oportunidad, donde la demanda hizo que se aperturen nuevas ofertas laborales lo que les permitió tener una mejor capacidad adquisitiva que lograron vincularlas a la inversión de bienes inmuebles o muebles.

Detallándose que, el cuidado enfermero, según Ramírez y Mesa (2021) aporta eficacia del cuidado cuando se percibe en cubrir todas las perspectivas del paciente teniendo en cuenta la disponibilidad del recurso humano y material que se cuenta en el servicio de hospitalización, esto ha tenido mucha relevancia durante la pandemia COVID-19 ya que han sido los enfermeros los que han brindado cuidado a los pacientes afectados por COVID-19 las 24 horas del día. Sin embargo, con lo detallado por Blanco et al., (2021), el enfermero ha ganado notoriedad en plena pandemia, siendo visto como un profesional permanente, viéndose reflejado un moderado impacto de la pandemia en su economía, puesto que, muchos de los profesionales enfermeros que atendieron durante la emergencia sanitaria manifiestan muchos sentimientos encontrados al momento de brindar su cuidado, sabiendo muchas veces que la muerte estaba muy cerca a sus pacientes, tampoco eran ajenos al dolor

de verlos separados de sus familiares y en ocasiones agotar las últimas energías solo para brindar una muerte digna, sin duda un choque emocional que marcará a los profesionales enfermeros de por vida.

Lográndose confirma la hipótesis general: Existe nivel medio de impacto de la pandemia por COVID en el área económica, así como en las dimensiones biológica, emocional y espiritual en el cuidado enfermero en un hospital de Lambayeque.

En el primer objetivo específico: Analizar el impacto de la pandemia COVID-19 en la dimensión biológica del cuidado del enfermero en un Hospital de Lambayeque.

Al analizar el impacto de la pandemia COVID-19 en la dimensión biológica en el cuidado enfermero de un hospital de Lambayeque, se encontró que, si existe relación o asociación entre ambas variables de estudio, siendo significativa al 5%. Además, se midió en nivel del impacto, verificándose un valor de 21.7% entre ambos constructos. Lo cual indica una correlación baja, por tanto, la dimensión biológica del cuidado enfermero se vio afectado por el impacto que dejó la pandemia COVID-19 debido a que se afectaron las necesidades básicas de supervivencia como son la oxigenación, alimentación, hidratación, eliminación y sueño, pero a pesar de ello continuaron brindando cuidado y también muchas de ellas enfermaron de COVID-19 lo que significó un alto riesgo de exposición a morir.

Ello puede verse fundamentado en lo establecido por García (2020), quien obtuvo que, al existir una defectuosa gestión en los hospitales públicos, infraestructura inadecuada, débil procesos logísticos, déficit de equipos para combatir la COVID-19, no puede haberse mejorado la condición biológica en el cuidado enfermero, verificándose la correlación directa. Mientras que, Medina (2020) detalló que, hubo una repercusión negativa, generando una reducción significativa de las operaciones quirúrgicas en el centro quirúrgico del hospital de Tarapoto.

Se recalca que, la dimensión biológica se detalla como que, los enfermeros tuvieron que atender pacientes afectados por la COVID-19 los cuales eran personas con fiebre, enfermedad respiratoria aguda que algunos requerían oxigenoterapia y para ellos se necesitaba que los enfermeros realicen un diagnóstico y de acuerdo a ello centrarse en los objetivos de la atención (Allande, 2020).

Lográndose confirmar la hipótesis específica 1: Existe nivel medio de impacto de la pandemia por COVID en la dimensión biológica del cuidado enfermero en un hospital de Lambayeque.

En el segundo objetivo específico: Identificar el impacto de la pandemia COVID-19 en la dimensión emocional del cuidado del enfermero en el cuidado enfermero en un Hospital de Lambayeque. Al analizar el impacto de la pandemia COVID-19 en la dimensión emocional en el cuidado enfermero de un hospital de Lambayeque, se encontró que existe relación o asociación entre ambas variables de estudio, siendo significativa al 0.1. Asimismo, se midió en nivel del impacto, verificándose un valor de 37.7% entre ambos constructos. Lo cual indica una correlación baja, por tanto, la dimensión emocional del cuidado enfermero se vio afectado por el impacto económico que dejó la pandemia COVID-19 también evidencia una afectación emocional entre las que manifestaron angustia, miedo, tristeza al atender a los pacientes afectados por la COVID-19.

Respecto al objetivo: Identificar el impacto de la pandemia COVID-19 en la dimensión espiritual del cuidado del enfermero en el cuidado enfermero en un Hospital de Lambayeque. A pesar de la preocupación de contagio, se denotó en Darío et al., (2022) que, existió asociación entre presentación de contagios y nivel de riesgo laboral y que el contagio de la COVID-19 se relacionaba al comportamiento y poco cumplimiento de las medidas de protección. Mientras que, Loor (2022) verificó que, el actuar de los profesionales enfermeros tiene relación con el liderazgo, recursividad y asistencialismo. Asimismo, se puso énfasis en Loyola (2021) quien mostro que se dieron cambios en las labores diarias de enfermería, que se actualizaron las medidas para hacer frente a las infecciones ocupacionales y las medidas protección y bioseguridad, que es necesario atender la salud mental, que existe riesgo de infección entre enfermeras y existe una mayor impresión de la importancia de la atención en salud.

Notándose de parte de la teoría por Jhonson et al., (2020) que las mujeres manifestaron durante la pandemia COVID-19 sentimientos relevantes como incertidumbre, miedo, responsabilidad y angustia; este dato resulta muy importante ya que la mayoría de profesionales de enfermería son de género femenino; no hemos sido ajenos a que en la mayoría de hospitales han sido las enfermeras las encargadas esta llevar con responsabilidad la atención de los pacientes afectados por COVID-19 y angustia debido a que muchos pacientes murieron y ellas pese a todo su esfuerzo no pudieron salvarles la vida, también la incertidumbre ha sido un sentimiento que se ha manifestado ya que al no conocer este virus también han tenido miedo de morir brindando el cuidado.

Lográndose confirma la hipótesis específica 2: Existe nivel medio de impacto de la pandemia por COVID en la dimensión emocional del cuidado enfermero en un hospital de Lambayeque.

En el tercer objetivo específico: Identificar el impacto de la pandemia covid-19 en la dimensión espiritual del cuidado del enfermero en el cuidado enfermero en un Hospital de Lambayeque. Al analizar el impacto de la pandemia COVID-19 en la dimensión espiritual en el cuidado enfermero en un hospital de Lambayeque, se encontró que, si existe relación o asociación entre ambas variables de estudio, siendo significativa al 0.1. Además, se midió en nivel del impacto, verificándose un valor de 34.8% entre ambos constructos. establecido a un nivel de significancia menor al 5%, lo cual indica una correlación baja, por tanto, la dimensión espiritual del cuidado enfermero se vio afectado por el impacto económico que dejó la pandemia COVID-19. Siendo esta dimensión la segunda en tener impacto traduciéndose en que la pandemia COVID-19 hizo que los enfermeros desarrollaran la empatía, comunicación y escucha ya que al no poder recuperar al paciente o rehabilitarlo, solo les quedaba utilizar estas habilidades para acompañar al buen morir de los pacientes, respetando sus credos, convirtiéndose muchas veces en la única forma de comunicación que gozaban los pacientes afectados por la COVID- 19.

Lo cual, se sustenta en Grados et al., (2020) donde refieren que las atenciones brindadas por las enfermeras a los neonatos en forma remota resolvieron problemas neonatales por la oportunidad con que se dieron, ya que fueron brindadas con información clara sencilla, y que para ese momento evitó que tanto las madres como los neonatos se contagien de COVID y que en la parte económica les permitió un ahorro de tiempo y dinero, mostrando que esta adaptación del cuidado dio resultado positivo.

Verificándose en la teoría por Gutiérrez (2021) que, en la teoría, el impacto económico será muy importante ya que el análisis refleja que esto no solo es un problema de salud, sino que es multisectorial y desde el lado del sector salud se evidencia que aún hay mucho por trabajar: entre ellos capacitar a los tomadores de decisiones: interconectar a los gestores públicos al servicio de los equipos técnicos y que el personal asistencial y administrativo deben articularse en objetivos claros que se complementen a las necesidades de la población. Lográndose confirma la hipótesis específica 3: Existe nivel medio de impacto de la pandemia por COVID en la dimensión espiritual del cuidado enfermero en un hospital de Lambayeque.

5. Conclusiones

Existe una correlación baja entre el impacto económico de la pandemia y el cuidado enfermero en un 37.2%. Esta correlación estadísticamente significativa, establecida a un nivel de significancia menor al 5%, por tanto, el cuidado enfermero se vio afectado por el impacto económico que dejó la pandemia COVID-19 verificándose que, la forma en como los enfermeros han aumentado su capacidad crediticia económica.

Los resultados revelan que existe una correlación baja entre el impacto económico de la pandemia y la dimensión biológica del cuidado enfermero, encontrada en un 21.7%. Esta correlación, establecida a un nivel de significancia menor al 5%, indica que la dimensión biológica del cuidado enfermero también se vio afectada por el impacto económico viéndose afectadas sus necesidades de supervivencia como son la oxigenación, alimentación, hidratación, eliminación y aunque se vio afectada su integridad y con grave riesgo de exposición atendieron a los pacientes afectados por la COVID-19.

Los hallazgos demuestran que la dimensión emocional del cuidado enfermero se relaciona de manera significativa con el impacto económico de la pandemia, con una correlación del 37.7%. Esta correlación baja, establecida a un nivel de significancia menor al 5%, indica que la dimensión emocional del cuidado enfermero se vio afectada manifestándose en sentimientos de tristeza, miedo angustia que tuvo mucha relación con los sentimientos que le pudiera tener la enfermera mientras brindaba atención a los pacientes afectados por la COVID19.

Los resultados revelan que la dimensión espiritual del cuidado enfermero también se relaciona de manera significativa con el impacto económico de la pandemia, con una correlación del 34.8%. Esta correlación baja, establecida a un nivel de significancia menor al 5%, indica que la dimensión espiritual del cuidado enfermero se vio afectada por el impacto económico derivado de la pandemia que esta fue una dimensión donde las enfermeras pudieron desarrollarla con mayor amplitud haciendo uso de la empatía, comunicación y escucha constituyéndose en ocasiones en la única familia que contaban los pacientes afectados por COVID-19.

Referencias

- Arias, J., Holgado, J., Tafur, T., & Vásquez, M. (2022). *Metodología de la investigación: El método ARIAS para realizar un proyecto de tesis*. Puno: Instituto Universitario de Innovación Ciencia y Tecnología Inudi Perú S.A.C.
- Arispe, C., Yangali, J., Guerrero, M., Rivera, O., Acuña, L., & Arellano, C. (2020). La investigación científica. Una aproximación para los estudios de posgrado. Guayaquil: Universidad Internacional del Ecuador.
- Acioli, D. M. N., Santos, A. A. P. dos, Santos, J. A. M., Souza, I. P. de, & Silva, R. K. de L. (2022). Impactos da pandemia de COVID-19 para a saúde de enfermeiros [Impacts of the COVID-19 pandemic on nurses' health] [Impactos de la pandemia de COVID-19 en la salud de enfermeros]. *Revista Enfermagem UERJ*, 30(1), e63904. <https://doi.org/10.12957/reuerj.2022.63904>
- Amador-Castilla, L. M., Camacho-Tapia, J. J., & Romero-Barrionuevo, M. E. (2021). Impacto de la COVID-19 en la salud mental de médicos y enfermeros en Europa: una revisión de la literatura actualizada. En *La Salud Mental de Médicos y Enfermeros En Europa: Una Revisión de La Literatura Actualizada AMU.*, 3(1), 156–171. <https://digibug.ugr.es/handle/10481/69178>
- Anglès Acedo, S., Escura Sancho, S., Ros Cerro, C., E Bataller Sánchez, López Frias, L., Benito García, E., Carmona Guerrero, C., & España Pons, M. (2022). Cambio del modelo asistencial en una unidad de uroginecología de un hospital de tercer nivel: impacto de la pandemia por COVID-19 en la presencialidad. *Clínica e investigación en ginecología y obstetricia*, 49(3), 100752. <https://doi.org/10.1016/j.gine.2022.100752>
- Blanco Caviades, J. J., Grupo Cuidar SAS, Henao-Castaño, A. M., & Ovalle Garzón, M. E. (2021). Atención Domiciliaria y Pandemia Covid-19: Experiencia Desde Enfermería. *Revista CUIDARTE*, 12(3). <https://doi.org/10.15649/cuidarte.1980>
- Blanco-Nistal, M. M., Tortajada Soler, M., Rodríguez-Puente, Z., Puente-Martínez, M. T., Méndez-Martínez, C., & Fernández-Fernández, J. A. (2021). Percepción de los pacientes sobre los cuidados de enfermería en el contexto de la crisis del COVID-19. *Enfermería Global*, 20(4), 26–60. <https://doi.org/10.6018/eglobal.479441>
- Brito-Brito, P. R., Fernández-Gutiérrez, D. Á., & Cuéllar-Pompa, L. (2021). Manejo emocional de la crisis sanitaria ante el coronavirus: una revisión narrativa. *Enfermería Clínica (English Edition)*, 31, S107–S111. <https://doi.org/10.1016/j.enfcli.2020.05.010>
- Bueno Ferrán, M., & Barrientos-Trigo, S. (2021). Caring for the caregiver: The emotional impact of the coronavirus epidemic on nurses and other health professionals. *Enfermería Clínica (English Edition)*, 31, S35–S39. <https://doi.org/10.1016/j.enfcli.2020.05.006>
- Cruz, I., Ferreira, D., Olmedo, O., López, M. R., & Varzi, S. (2022). Acompañamiento a familiares de pacientes con Covid-19: Estudio cuantitativo, descriptivo transversal a realizarse con el personal de enfermería de Unidad de Cuidados Críticos del Hospital Córdoba en el segundo semestre del año 2022.
- Da Silva, T. C. L., Fernández, Á. K. de M. P., do O', C. B., Xavier, S. S. de M., & Bezerrade Macedo, E. A. (2021). O impacto da pandemia no papel da enfermagem: uma revisão narrativa da literatura. *Enfermería Global*, 20(3), 502–543.

<https://doi.org/10.6018/eglobal.454061>

De Caneva, F., García-Gómez, M., & Baur, E. B. (2020). Salud emocional del personal sanitario del Área de Urgencias durante la pandemia COVID-19. *Medicina Clínica*, 155(8), 365. <https://doi.org/10.1016/j.medcli.2020.06.011>

Conflictos de interés

La autora declara no tener conflicto de interés.