



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO**

**PROGRAMA ACADÉMICO DE DOCTORADO EN GESTIÓN  
PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD**

Determinantes sociales de la salud en la tasa de mortalidad por Covid  
19 en ciudadanos de Lima, 2020-2022.

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:**

Doctora en Gestión Pública y Gobernabilidad

**AUTORA:**

Lopez Vega, Maria Jesus (orcid.org/0000-0002-5843-7665)

**ASESORES:**

Dr. Flores Sotelo, Willian Sebastián (orcid.org/0000-0003-3505-0676)

Dr. Osorio Carrera, César Javier (orcid.org/0000-0002-2850-6420)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Gestión de Políticas Públicas y del Territorio

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Promoción de la salud, nutrición y salud alimentaria

**LIMA – PERÚ**

**2024**

## **Dedicatoria**

La presente tesis de investigación científica la dedico a Salomón Tomás, mi Hijo amado, quien es la fuente de mi mayor felicidad, me conduce por el camino del esfuerzo y el éxito a través de sus conversaciones asertivas.

## **Agradecimiento**

Gracias a Dios, a la Vida, a mi Hijo Salomón, a mi Madrecita y a mi Casa de estudios a través de mis Docentes por hacer de mí, una persona con mayor capacidad para servir a mi hermoso País.

En el cielo están mi Padre Tomás López Alva y mi hermano José G. López Vega, muchas gracias por ser mis ángeles en mi camino.

La investigadora.



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO**

**DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD**

**Declaratoria de Autenticidad del Asesor**

Yo, FLORES SOTELO WILLIAN SEBASTIAN, docente de la ESCUELA DE POSGRADO DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "Determinantes sociales de la salud en la tasa de mortalidad por Covid19 en Ciudadanos de Lima, 2020-2022.", cuyo autor es LOPEZ VEGA MARIA JESUS, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 18.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

LIMA, 08 de Enero del 2024

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
FLORES SOTELO WILLIAN SEBASTIAN <b>DNI:</b> 06175729 <b>ORCID:</b> 0000-0003-3505-0676	Firmado electrónicamente por: WFLORESSO el 10- 01-2024 10:39:57

Código documento Trilce: TRI - 0726307



**Declaratoria de Originalidad del Autor**

Yo, LOPEZ VEGA MARIA JESUS estudiante de la ESCUELA DE POSGRADO del programa de DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Determinantes sociales de la salud en la tasa de mortalidad por Covid19 en Ciudadanos de Lima, 2020-2022.", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. He mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

<b>Nombres y Apellidos</b>	<b>Firma</b>
LOPEZ VEGA MARIA JESUS <b>DNI:</b> 16022070 <b>ORCID:</b> 0000-0002-5843-7665	Firmado electrónicamente por: MLOPEZVE el 18-01- 2024 23:31:47

Código documento Trilce: INV - 1442397

## Índice de Contenidos

	Pág.
CARÁTULA	i
DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iii
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR	iv
DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DEL AUTOR/ AUTORES	v
ÍNDICE DE CONTENIDOS	vi
ÍNDICE DE TABLAS	vii
RESUMEN	viii
ABSTRACT	ix
RESUMO	x
I. INTRODUCCIÓN	11
II. MARCO TEÓRICO	12
III. METODOLOGÍA	27
3.1. Tipo y diseño de investigación	27
3.2. Variables y operacionalización	28
3.3. Población, muestra, muestreo, unidad de Análisis	29
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	30
3.5. Procedimientos	31
3.6. Método de análisis de datos	32
3.7. Aspectos éticos	32
IV. RESULTADOS	33
V. DISCUSIÓN	42
VI. CONCLUSIONES	47
VII. RECOMENDACIONES	48
VIII. PROPUESTA	49
REFERENCIAS	55
ANEXOS	

## Índice de Tablas

	Pág.
1. Tabla 1 Validación de los instrumentos a través de juicio de expertos	32
2. Tabla 2 Resultados de confiabilidad del instrumento de investigación	32
3. Tabla 3 Estadística de fiabilidad variable DSS	32
4. Tabla 4 Estadística de fiabilidad variable Mortalidad Covid19	33
5. Tabla 5 Niveles de DSS en los Ciudadanos de Lima, 2020-2022.	34
6. Tabla 6 Niveles de las dimensiones de los DSS en los Ciudadanos de Lima, 2020-2022	34
7. Tabla 7 Niveles de la tasa de mortalidad por la Covid-19 en los Ciudadanos de Lima, 2020-2022	35
8. Tabla 8 Edades de los encuestados Ciudadanos de Lima, 2020-2022	35
9. Tabla 9 Niveles conjuntos entre los DSS y la tasa de mortalidad por Covid-19 en los Ciudadanos de Lima, 2020-2022	36
10. Tabla 10 Prueba de normalidad de los datos de la variable DSS, tasa de mortalidad y dimensiones	36
11. Tabla 11 Información de ajustes de los modelos	37
12. Tabla 12 Prueba de bondad de ajuste entre las variables de estudio	38
13. Tabla 13 Estimaciones de parámetros de la variable	38
14. Tabla 14 Estimaciones de parámetros de la variable y sus dimensiones	39
15. Tabla 15 Estimaciones de parámetros de la variable y sus dimensiones	40
16. Tabla 16 Estimaciones de parámetros de la variable y sus dimensiones	41

## Resumen

La presente tesis se desarrolló con el objetivo general de determinar la influencia de los determinantes sociales de la salud en la tasa de mortalidad por Covid-19 en los Ciudadanos de Lima, 2020-2022, empleó el enfoque cuantitativo, tipo de investigación básica, diseño no experimental, de tipo explicativa, causal, descriptivo, método hipotético deductivo. Resultado principal, el 25% de los Ciudadanos encuestados perciben alto nivel de influencia de los determinantes sociales de la salud en la tasa de mortalidad por Covid 19, seguido del 8.3% quienes perciben moderado nivel influencia de los determinantes sociales de la salud en la tasa de mortalidad por Covid-19. Asimismo, en la dimensión sociopolítica y económica el 32.8% perciben bajo nivel, el 22.2% perciben moderado nivel y el 45% perciben alto nivel; en la dimensión estructural, el 33.3% perciben bajo nivel, el 23.9% perciben moderado nivel y el 42.8% perciben alto nivel y, en la dimensión intermedios, el 13.9% perciben bajo nivel, el 43.9% perciben moderado nivel y el 42.2% perciben alto nivel en las dimensiones de las determinantes sociales de la salud en los Ciudadanos de Lima, 2020-2022. Conclusiones, los determinantes sociales de la salud tienen influencia significativa en la tasa de mortalidad por la Covid19 de acuerdo con el coeficiente Wald  $> 4.00$  ( $6.796 > 4.00$ ) además  $p\_valor < 0.05$ . Así como también, las dimensiones determinantes sociales, políticos y económicos, estructural e intermedios influenciaron significativamente en la tasa de mortalidad por Covid19 en los Ciudadanos de Lima, 2020-2022.

Palabras clave: Factores sociales, condicionantes de salud, mortalidad, Covid-19.

## Abstract

This thesis was developed with the general objective of determining the influence of the social determinants of health on the mortality rate due to Covid-19 in the Citizens of Lima, 2020-2022, it used the quantitative approach, type of basic research, design non-experimental, correlational-causal, descriptive, hypothetical-deductive method. Main result, 25% of the Citizens surveyed perceive a high level of influence of the social determinants of health on the mortality rate due to Covid 19, followed by 8.3% who perceive a moderate level of influence of the social determinants of health on the rate. of mortality from Covid-19. Likewise, in the sociopolitical and economic dimension, 32.8% perceive a low level, 22.2% perceive a moderate level and 45% perceive a high level; In the structural dimension, 33.3% perceive a low level, 23.9% perceive a moderate level and 42.8% perceive a high level and, in the intermediate dimension, 13.9% perceive a low level, 43.9% perceive a moderate level and 42.2% perceive high level in the dimensions of the social determinants of health in the Citizens of Lima, 2020-2022. Conclusions, the social determinants of health have a significant influence on the mortality rate due to Covid19 according to the Wald coefficient  $> 4.00$  ( $6.796 > 4.00$ ) also  $p\_value < 0.05$ . As well as, the social, political, and economic, structural, and intermediate determinant dimensions significantly influenced the mortality rate from Covid19 in the Citizens of Lima, 2020-2022.

Keywords: Social factors, health conditions, mortality, Covid-19.

## Resumo

Esta tese foi desenvolvida com o objetivo geral de determinar a influência dos determinantes sociais da saúde na taxa de mortalidade por Covid-19 nos Cidadãos de Lima, 2020-2022, utilizou a abordagem quantitativa, tipo de pesquisa básica, desenho não -método experimental, explicativo, causal, descritivo, hipotético-dedutivo. Resultado principal, 25% dos Cidadãos inquiridos percebem um elevado nível de influência dos determinantes sociais da saúde na taxa de mortalidade por Covid 19, seguidos de 8,3% que percebem um nível moderado de influência dos determinantes sociais da saúde na taxa .de mortalidade por Covid-19. Da mesma forma, na dimensão sociopolítica e económica, 32,8% percebem um nível baixo, 22,2% percebem um nível moderado e 45% percebem um nível alto; Na dimensão estrutural, 33,3% percebem um nível baixo, 23,9% percebem um nível moderado e 42,8% percebem um nível alto e, na dimensão intermediária, 13,9% percebem um nível baixo, 43,9% percebem um nível moderado e 42,2% percebem alto nível nas dimensões dos determinantes sociais da saúde nos Cidadãos de Lima, 2020-2022. Conclusões, os determinantes sociais da saúde têm uma influência significativa na taxa de mortalidade por Covid19 segundo o coeficiente de Wald  $> 4,00$  (  $6,796 > 4,00$ ) também  $\text{valor}_p < 0,05$ . Além disso, as dimensões determinantes sociais, políticas e econômicas, estruturais e intermediárias influenciaram significativamente a taxa de mortalidade por Covid19 nos Cidadãos de Lima, 2020-2022.

Palavras-chave: Fatores sociais, condições de saúde, mortalidade, Covid-19.