



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Vigilancia epidemiológica y transformación digital en la gobernanza en salud, a través de comités comunales electrónicos en Huaycán, 2023

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad

AUTOR:

Loayza Effio, Jorge Alcides (orcid.org/0000-0003-4345-9519)

ASESORES:

Dr. Paca Pantigoso, Flabio Romeo (orcid.org/0000-0002-6921-4125)

Dr. Quinteros Gómez, Yakov Mario (orcid.org/0000-0003-2049-5971)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Reforma y Modernización del Estado

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL Y UNIVERSITARIA:

Fortalecimiento de la democracia, liderazgo y ciudadanía

LIMA - PERÚ

2024

DEDICATORIA

A mis razones de vida: mi “Chili” Carmen, mi “Pitalito” Italo, mi “Ñaña” Kiarita y mi “Chiqui” Tadeito; por sus muestras de amor, apoyo, aliento y respaldo para el desarrollo de esta importante parte de mi formación académica.

A mis padres, que están al lado del todopoderoso, y a quienes prometí llegar a ser un gran profesional.

A San Judas Tadeo, el Sr. de los Milagros y nuestra crucecita de Motupe quienes son nuestro respaldo espiritual y nos guían en la fe.

AGRADECIMIENTO

A mis queridos docentes, quienes contribuyeron en mi sólida formación académica, especialmente a la Dra. Yolanda Huayta y al Dr. Flabio Paca.

A mis entrañables amigos de la comunidad de Huaycán, Ana Cecilia Dipas, Percy Rodríguez y a los miembros del CUAH, por su valiosa y desinteresada ayuda.

A las licenciadas Marilú Alcedo y Maruja Palacín y a todo el equipo humano que me apoyaron durante el desarrollo del proyecto.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, FLABIO ROMEO PACA PANTIGOSO, docente de la ESCUELA DE POSGRADO DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "

Vigilancia epidemiológica y transformación digital en la gobernanza en salud, a través de comités comunales electrónicos en Huaycán, 2023

", cuyo autor es LOAYZA EFFIO JORGE ALCIDES, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 6.00%, 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, 02 de Enero del 2024

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
FLABIO ROMEO PACA PANTIGOSO DNI: 01212856 ORCID: 0000-0002-6921-4125	Firmado electrónicamente por: FPACAP el 04-01- 2024 11:45:08

Código documento Trilce: TRI - 0716254



ESCUELA DE POSGRADO

DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD

Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, LOAYZA EFFIO JORGE ALCIDES 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: "

Vigilancia epidemiológica y transformación digital en la gobernanza en salud, a través de comités comunales electrónicos en Huaycán, 2023

", 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.

Nombres y Apellidos	Firma
LOAYZA EFFIO JORGE ALCIDES DNI: 07039407 ORCID: 0000-0003-4345-9519	Firmado electrónicamente por: JLOAYZAE el 18-01- 2024 12:12:28

Código documento Trilce: INV - 1441731

ÍNDICE DE CONTENIDOS

DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iii
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR	iv
DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DEL AUTOR	v
ÍNDICE DE CONTENIDOS	vi
ÍNDICE DE TABLAS	vii
ÍNDICE DE FIGURAS	ix
RESUMEN	x
ABSTRACT	xi
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	7
III. METODOLOGÍA	22
3.1. Tipo, diseño y nivel de investigación	22
3.2. Variables y operacionalización	24
3.3. Población, muestra y muestreo	27
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	30
3.5. Procedimientos	33
3.6. Método de análisis de datos	34
3.7. Aspectos éticos	34
IV. RESULTADOS	35
V. DISCUSIÓN	64
VI. CONCLUSIONES	78
VII. RECOMENDACIONES	800
VIII. PROPUESTA	811
REFERENCIAS	88
ANEXOS	

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 <i>Fiabilidad del cuestionario de la variable Vigilancia Epidemiológica</i>	322
Tabla 2 <i>Fiabilidad del cuestionario de la variable Transformación Digital</i>	333
Tabla 3 <i>Fiabilidad del cuestionario de la variable Gobernanza en Salud</i>	333
Tabla 4 <i>Vigilancia epidemiológica y transformación digital con gobernanza en salud en Huaycán, 2023</i>	355
Tabla 5 <i>Prueba de ajuste y Pseudo R cuadrado de vigilancia epidemiológica y transformación digital con gobernanza en salud en Huaycán, 2023</i>	377
Tabla 6 <i>Aspectos técnicos de vigilancia epidemiológica y factibilidad técnica de transformación digital con gobernanza en salud en Huaycán, 2023</i>	388
Tabla 7 <i>Prueba de ajuste y Pseudo R cuadrado entre aspectos técnicos de vigilancia epidemiológica y factibilidad técnica de transformación digital con gobernanza en salud en Huaycán, 2023</i>	40
Tabla 8 <i>Aspectos técnicos de vigilancia epidemiológica y análisis de datos de transformación digital con gobernanza en salud en Huaycán, 2023</i>	41
Tabla 9 <i>Prueba de ajuste y Pseudo R cuadrado entre aspectos técnicos de vigilancia epidemiológica y análisis de datos de transformación digital con gobernanza en salud en Huaycán, 2023</i>	43
Tabla 10 <i>Aspectos técnicos de vigilancia epidemiológica y factibilidad operativa de transformación digital con gobernanza en salud en Huaycán, 2023</i>	44
Tabla 11 <i>Prueba de ajuste y Pseudo R cuadrado entre aspectos técnicos de vigilancia epidemiológica y factibilidad operativa de transformación digital con gobernanza en salud en Huaycán, 2023</i>	466
Tabla 12 <i>Determinantes internos organizacionales de vigilancia epidemiológica y factibilidad técnica de transformación digital con gobernanza en salud en Huaycán, 2023</i>	477
Tabla 13 <i>Prueba de ajuste y Pseudo R cuadrado entre determinantes internos organizacionales de vigilancia epidemiológica y factibilidad técnica de transformación digital con gobernanza en salud en Huaycán, 2023</i>	499
Tabla 14 <i>Determinantes internos organizacionales de vigilancia epidemiológica y análisis de datos de transformación digital con gobernanza en salud en Huaycán, 2023</i>	50

Tabla 15 <i>Prueba de ajuste y Pseudo R cuadrado entre determinantes internos organizacionales de vigilancia epidemiológica y análisis de datos de transformación digital con gobernanza en salud en Huaycán, 2023</i>	52
Tabla 16 <i>Determinantes internos organizacionales de vigilancia epidemiológica y factibilidad operativa de transformación digital con gobernanza en salud en Huaycán, 2023</i>	53
Tabla 17 <i>Prueba de ajuste y Pseudo R cuadrado entre determinantes internos organizacionales de vigilancia epidemiológica y factibilidad operativa de transformación digital con gobernanza en salud en Huaycán, 2023</i>	55
Tabla 18 <i>Comportamiento de los usuarios de vigilancia epidemiológica y factibilidad técnica de transformación digital con gobernanza en salud en Huaycán, 2023</i>	56
Tabla 19 <i>Prueba de ajuste y Pseudo R cuadrado entre comportamiento de los usuarios de vigilancia epidemiológica y factibilidad técnica de transformación digital con gobernanza en salud en Huaycán, 2023</i>	588
Tabla 20 <i>Comportamiento de los usuarios de vigilancia epidemiológica y análisis de datos de transformación digital con gobernanza en salud en Huaycán, 2023</i>	599
Tabla 21 <i>Prueba de ajuste y Pseudo R cuadrado entre comportamiento de los usuarios de vigilancia epidemiológica y análisis de datos de transformación digital con gobernanza en salud en Huaycán, 2023</i>	61
Tabla 22 <i>Comportamiento de los usuarios de vigilancia epidemiológica y factibilidad operativa de transformación digital con gobernanza en salud en Huaycán, 2023</i>	62
Tabla 23 <i>Prueba de ajuste y Pseudo R cuadrado entre comportamiento de los usuarios de vigilancia epidemiológica y factibilidad operativa de transformación digital con gobernanza en salud en Huaycán, 2023</i>	64

ÍNDICE DE FIGURAS

<i>Figura 1.</i> Diagrama de actividades de Gantt. Fuente propia.	85
<i>Figura 2.</i> Flujograma de atención en vigilancia epidemiológica comunitaria digital en salud. Fuente propia.	87

RESUMEN

El objetivo de la presente investigación fue determinar la incidencia entre vigilancia epidemiológica y transformación digital con gobernanza en salud a través de comités comunales electrónicos en Huaycán, 2023. El enfoque planteado fue cuantitativo, de diseño no experimental, tipo aplicada y nivel correlacional causal. Se aplicó muestreo estratificado por conglomerados y se realizó encuesta en 383 pobladores. Los datos fueron obtenidos a través de un cuestionario de 53 preguntas, siendo considerados 17 ítems para vigilancia epidemiológica, 18 ítems para transformación digital y 18 ítems para gobernanza en salud, con alfa de Cronbach de 0.743, 0.803 y 0.722, respectivamente. El análisis estadístico descriptivo e inferencial fue por tabla cruzada y regresión logística ordinal a través del sistema SPSS 27. Los resultados obtenidos fueron de 89% en tabla cruzada, chi-cuadrado de Pearson con $\text{sig.} < 0.001$ y Pseudo R cuadrado de Nagelkerke de 23.4%, siendo el comportamiento de los usuarios de vigilancia epidemiológica y la factibilidad operativa de transformación digital con gobernanza en salud, la relación más alta, 90.3% en tabla cruzada y 24.2% en Nagelkerke. Se concluye una alta incidencia entre las tres variables planteadas, con un alto nivel de relación y un bajo grado de influencia y predictividad.

Palabras clave: Vigilancia epidemiológica, transformación digital, gobernanza en salud, participación comunitaria.

ABSTRACT

The objective of this research was to determine the incidence between epidemiological surveillance and digital transformation with health governance, through electronic community committees in Huaycan, 2023. The proposed approach was quantitative, non-experimental in design, applied and at a causal correlational level. A stratified cluster sampling was applied, and a survey was carried out on 383 residents. The data were obtained through a questionnaire of 53 questions, with 17 items considered for epidemiological surveillance, 18 items for digital transformation and 18 items for health governance, with a Cronbach's alpha of 0.743, 0.803 and 0.722, respectively. The descriptive and inferential statistical analysis was by cross table and ordinal logistic regression through the SPSS 27 system. The results obtained were 89% in cross table, Pearson's Chi square with sig. <0.001 and Nagelkerke's Pseudo R square of 23.4%, being the behavior of epidemiological surveillance users and the operational feasibility of digital transformation with health governance, the highest ratio, 90.3% in cross table and 24.2% in Nagelkerke. A high incidence is concluded between the three variables proposed, with a high level of relationship and a low degree of influence and predictivity.

Keywords: Epidemiological surveillance, digital transformation, health governance, community participation.