

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO BENEDICTO XVI

ESCUELA DE POSGRADO

**MAESTRÍA EN SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL Y
SALUD OCUPACIONAL**



**MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y EL RIESGO LABORAL DEL
ENFERMERO EN EL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HOSPITAL
PROVINCIAL TAYABAMBA, 2021**

**Tesis para obtener el grado académico de
MAESTRO EN SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL Y
SALUD OCUPACIONAL**

AUTOR

Br. Roberto Antonio Rosales Infantes

ASESORA

Dra. Carola Claudia Calvo Gastañaduy

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Seguridad y Salud en el Trabajo

TRUJILLO, PERÚ

2022

AUTORIDADES UNIVERSITARIAS

Exemo Mons. Dr. Héctor Miguel Cabrejos Vidarte, O.F.M.

Arzobispo Metropolitano de Trujillo
Fundador y Gran Canciller de la Universidad
Católica de Trujillo Benedicto XVI

Exemo Mons. Dr. Héctor Miguel Cabrejos Vidarte, O.F.M.
Rector de la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI

Dra. Silvia Ana Valverde Zavaleta
Vicerrectora académica

Dr. Alfredo Rubén Saavedra Rodríguez
Director de la Escuela de Posgrado

Dr. Francisco Alejandro Espinoza Polo
Vicerrector de Investigación (e)

Mg. José Andrés Cruzado Albarrán
Secretario General

Conformidad de Asesor

Yo, Carola Claudia Calvo Gastañaduy con DNI N° 17893640, asesora de la Tesis de Maestría titulada: “Manejo de residuos sólidos y el riesgo laboral del enfermero en el servicio de emergencia del Hospital Provincial Tayabamba, 2021”, presentado por el maestrando Roberto Antonio Rosales Infantes, con DNI N° 43351869, informo lo siguiente:

En cumplimiento de las normas establecidas en el Reglamento de la Escuela de Posgrado de la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI, en mi calidad de asesora, me permito conceptuar que la tesis reúne los requisitos técnicos, metodológicos y científicos de investigación exigidos por la escuela de posgrado.

Por lo tanto, el presente trabajo de investigación está en condiciones para su presentación y defensa ante un jurado.

Trujillo, 21 de diciembre de 2021



Dra. Carola Claudia Calvo Gastañaduy
Asesora

DEDICATORIA

A Dios, por haber sido mi guía
mi soporte y fuente de mi
fortaleza para el logro de mis
objetivos.

Por el buen estado de salud que
me ha permitido tener para
realizar las actividades dirigidas
al logro de ser profesional.

A mis padres, Apolinar y Tina;
porque me dieron la vida y con
ello el deseo de aspirar a ser un
profesional; por el amor, la
confianza y el apoyo en este
recorrido; a pesar de las
dificultades siempre han estado
conmigo, siendo siempre mi
fuente de soporte y ánimo para
afrontar retos.

A mi bella esposa, Lury,
por ser mi compañera adorada,
por su amor, comprensión y
apoyo constante, y por
permitirme tener el alto honor de
compartir mis vivencias a su
lado.

Agradecimiento

Antes que a nadie, agradezco a nuestro *Creador*, dador de amor y vida. Le agradezco infinitamente por haberme dado sabiduría, paciencia y energías, todo el mérito es gracias a él.

A mi asesora: *Dra. Carola Claudia Calvo Gastañaduy*, por haber aceptado ser mi guía en este trabajo y por ser fuente de enseñanza y perseverancia.

A toda mi hermosa familia, por haberme dado su tiempo, su aliento, su ánimo y por haberme brindado su ayuda de forma permanente.

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Yo, Roberto Antonio Rosales Infantes, con DNI N° 43351869 egresado de la Maestría en Seguridad e Higiene Industrial y Salud Ocupacional de la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI, doy fe que he seguido rigurosamente los procedimientos académicos y administrativos emanados por la Escuela de Posgrado de la citada Universidad para la elaboración y sustentación de la tesis titulada: “Manejo de residuos sólidos y el riesgo laboral del enfermero en el servicio de emergencia del Hospital Provincial Tayabamba, 2021”, la que consta de un total de 103 páginas, en las que se incluye 7 tablas y 6 figuras, más un total de 37 páginas en apéndices y/o anexos.

Dejo constancia de la originalidad y autenticidad de la mencionada investigación y declaro bajo juramento en razón a los requerimientos éticos, que el contenido de dicho documento, corresponde a mi autoría respecto a redacción, organización, metodología y diagramación. Asimismo, garantizo que los fundamentos teóricos están respaldados por el referencial bibliográfico, asumiendo un mínimo porcentaje de omisión involuntaria respecto al tratamiento de cita de autores, lo cual es de mi entera responsabilidad.

Se declara también que el porcentaje de similitud o coincidencia es de 18 %, el cual es aceptado por la Universidad Católica de Trujillo.

El autor



Roberto Antonio Rosales Infantes

DNI: 43351869

ÍNDICE

AUTORIDADES UNIVERSITARIAS	ii
CONFORMIDAD DEL ASESOR	iii
DEDICATORIA	iv
AGRADECIMIENTO	v
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD	vi
INDICE GENERAL	vii
INDICE DE TABLAS	ix
INDICE DE FIGURAS	x
RESUMEN	xi
ABSTRACT	xii
Capítulo I: PROBLEMA DE INVESTIGACION	
1.1. Planteamiento del Problema	13
1.2. Formulación del problema	14
1.3. Formulación de objetivos	15
1.4. Justificación de la investigación	16
Capítulo II: MARCO TEORICO	
1.5. Antecedentes de la investigación	18
1.6. Bases teórico científicas	23
1.7. Definición de términos básicos	33
1.8. Formulación de hipótesis	35
1.9. Operacionalización de variables	36
Capítulo III: METODOLOGIA	
1.10. Tipo de investigación	38
1.11. Método de investigación	38

1.12. Diseño de investigación	38
1.13. Población, muestra y muestreo	39
1.14. Técnicas e instrumentos de recojo de datos	39
1.15. Técnicas de procesamiento y análisis de datos	40
1.16. Ética investigativa	41
Capítulo IV: RESULTADOS	
1.17. Presentación y análisis de resultados	42
1.18. Prueba de hipótesis	46
1.19. Discusión de resultados	52
Capítulo V: CONCLUSIONES Y SUGERENCIAS	
1.20. Conclusiones	57
1.21. Sugerencias	58
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	60
ANEXOS	66
Anexo 01: Instrumentos de medición	67
Anexo 02: Ficha técnica	73
Anexo 03: Validez y fiabilidad de instrumentos	75
Anexo 04: Base de datos	96
Anexo 05: Matriz de consistencia	98

INDICE DE TABLAS

Tabla 1: Prueba de normalidad de variables y dimensiones	45
Tabla 2: Prueba R de Pearson para el contraste de la hipótesis general	46
Tabla 3: Prueba R de Pearson para el contraste de la hipótesis específica 1	47
Tabla 4: Prueba R de Pearson para el contraste de la hipótesis específica 2	48
Tabla 5: Prueba R de Pearson para el contraste de la hipótesis específica 3	49
Tabla 6: Prueba R de Pearson para el contraste de la hipótesis específica 4	50
Tabla 7: Resumen de hipótesis de la investigación	51

INDICE DE FIGURAS

Figura 1: Nivel de manejo de residuos sólidos del enfermero en el servicio de emergencia del Hospital Provincial Tayabamba, 2021.....	42
Figura 2: Nivel de manejo de residuos sólidos comunes del enfermero en el servicio de emergencia del Hospital Provincial Tayabamba, 2021.....	42
Figura 3: Nivel de manejo de residuos sólidos biocontaminados del enfermero en el servicio de emergencia del Hospital Provincial Tayabamba, 2021.....	43
Figura 4: Nivel de riesgo laboral del enfermero en el servicio de emergencia del Hospital Provincial Tayabamba, 2021.....	43
Figura 5: Nivel de riesgo laboral por objetos punzo cortantes del enfermero en el servicio de emergencia del Hospital Provincial Tayabamba, 2021.....	44
Figura 6: Nivel de riesgo laboral por fluidos corporales del enfermero en el servicio de emergencia del Hospital Provincial Tayabamba, 2021.....	44

RESUMEN

El presente estudio de investigación titulado “manejo de residuos sólidos y el riesgo laboral del enfermero en el servicio de emergencia del Hospital Provincial Tayabamba, 2021”, tuvo como objetivo determinar la relación que existe entre el manejo de residuos sólidos y el riesgo laboral del enfermero en el servicio de emergencia del Hospital Provincial Tayabamba, 2021. Investigación de enfoque cuantitativo, descriptivo de corte transversal y de diseño correlacional. La muestra fue de 26 profesionales de enfermería. Como instrumento se utilizó para la variable manejo de residuos sólidos la lista de cotejo, y para la variable riesgo laboral se utilizó el cuestionario, instrumentos con confiabilidad estadística de K de Richardson y Alfa de Cronbach del 0.825 y 0.803, respectivamente. Como resultado se obtuvo que el 61.5% presentó un nivel de manejo de residuos sólidos óptimo, el 34.6% presenta un nivel de manejo regular y el 3.8% un nivel deficiente. De igual modo se pudo observar que el nivel de riesgo laboral, el 65.4% presenta un nivel de riesgo laboral alto, el 34.6% un nivel medio y el 0% un nivel bajo. Concluyendo según la prueba estadística de R de Pearson que obtuvo un coeficiente de correlación de 0.546, que existe una relación significativa entre el manejo de residuos sólidos y el riesgo laboral del enfermero en el servicio de emergencia del Hospital Provincial Tayabamba, 2021. Esta investigación revela que, al mejorar el manejo de residuos sólidos se reducirá los riesgos de accidentes laborales del enfermero en el servicio de emergencia del Hospital Provincial Tayabamba.

Palabras Clave: Residuos sólidos, riesgo laboral, enfermero.