

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO
BENEDICTO XVI
ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL Y
SALUD OCUPACIONAL



HÁBITOS DE BIOSEGURIDAD Y NIVEL DE CONOCIMIENTO
EN UN INSTITUTO DEL DISTRITO TAMBOGRANDE
PIURA 2023

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

AUTOR

Br. Saylon Yesqui Quispe Sosa

ASESORA

Dra. Patricia Maribel Yllescas Rodríguez
<https://orcid.org/0000-0002-4244-8167>

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Coordinación y Dirección estratégica en salud ocupacional.

TRUJILLO - PERÚ
2024

DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD

Señor Director de la Escuela de Posgrado: Dr. Jorge Luis Brenis Exebio

Yo, Dra. Patricia Yllescas Rodriguez, identificado con DNI 07266567, como asesora de la tesis titulada: HÁBITOS DE BIOSEGURIDAD Y NIVEL DE CONOCIMIENTO EN UN INSTITUTO DEL DISTRITO TAMBOGRANDE PIURA 2023, desarrollada por el bachiller: Saylor Yesqui Quispe SOSA con DNI N° 71050802, del Programa de: MAESTRÍA EN SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL

Considero que dicha tesis reúne las condiciones tanto técnicas como científicos, las cuales están alineadas a las normas establecidas en el reglamento de grados y títulos de la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI y en la normativa para la presentación de tesis de la Escuela de Posgrado. Por tanto, autorizo la presentación del mismo ante el organismo pertinente para que sea sometido a evaluación por los jurados designados por la mencionada facultad.



.....
Dra. Patricia Maribel Yllescas Rodríguez
<https://orcid.org/0000-0002-4244-8167>
Asesora

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

Dra. Mariana Geraldine Silva Balarezo

Rectora de la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI
Vicerrectora académica

Dr. Jorge Luis Brenis Exebio

Director de la Escuela de Posgrado (e)

Dra. Ena Cecilia Obando Peralta

Vicerrectora de Investigación (e)

Mg. Renato Sebastian Palomino Asenjo

Secretario General (e)

DEDICATORIA

A Dios:

Todopoderoso en el nombre de su hijo Jesús, por ser mi fuente de inspiración, por estar conmigo a cada paso que doy, cuidándome, brindándome la fortaleza y paciencia necesaria para seguir siempre adelante hasta alcanzar mis objetivos.

A mis padres:

Roberto y Elvira con mucho amor, por sus constantes sacrificios, apoyo, consejos, por ser los que sufren y disfrutan conmigo, dándome todo sin esperar nada a cambio y sobre todo por enseñarme a vivir con valores. A Mis hermanos Sheylinn y Renggol me hicieron su modelo a seguir y me acompañaron en la lucha por conquistar mis proyectos, además de mi mascota, mi perro Antonio (Tony) me da alegría cada vez que salta sobre mí.

El Autor.

AGRADECIMIENTO

A mi asesora, Dr. Patricia Yllescas de la UCT, por la cooperación durante el desarrollo de la tesis maestral y especialmente durante la etapa final de la investigación. Al Licenciado Mg. Eduar Bernilla Docente de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo de Lambayeque por brindarme su apoyo en la parte redacción y apoyo al 100% además de la buena comprensión. Al Dr. Lemin Abanto Estadístico Docente de la UNP por brindarme su apoyo en la parte estadística de los resultados conscientes además del buen profesionalismo.

A mis Alumnos del I.S.T.P San Martin de Porras de mi distrito de Tambogrande de las 3 carreras técnicas por ser ellos los protagonistas de esta investigación, a Promotoría y Dirección liderados por la familia Saavedra Encalada, También a mis Colegas, Docentes y amigos. A mis Primos Lic. Darwin Dominguez y Ing. Yomar Quispe por la motivación de terminar nuestras maestrías. A Fernando Tobón Cardona mi Papá de Colombia por estar presente en sus llamadas con sus consejos de motivación.

A mi Partner de la investigación y compañera de mil batallas Blga. Ithamar Torres Chaname, por estar pendiente de mí y de las buenas cosas, por acercarme más a Dios y sobre todo su motivación mutuamente para terminar juntos nuestras Maestrías, también a la buena vibra de la vida en estos dos años a Melissa, Claribel, Milagros, Natalia, Mercedes, Pablo, Homero, Stephanie, Silvia y un abrazo hasta el cielo a mi amigo que me dejó sus grandes recuerdos Ermildo Abramonte Dominguez.

A mis alumnos de la promoción 2023 de la IE SAM – Partidor, Las Lomas de (5A) que llevan el nombre de mi amigo y colega “Ermildo Abramonte Dominguez”, a ellos por enseñarme a ser Tutor y guiarlo a la culminación de su secundaria (Fratelli di Vita). A los docentes de la mención de la Maestría en Seguridad e Higiene Industrial y Salud Ocupacional de la Universidad Católica de Trujillo (UCT), gracias por sus enseñanzas brindadas durante los 2 años de mi formación profesional.

Y a mí mismo por todas las buenas guerras y batallas de la vida ganadas con Dios y Paciencia (God & Patience) además vamos por el Doctorado.

DECLARATORIA DE LEGITIMIDAD DE AUTORIA

Yo, Saylon Yesqui Quispe Sosa con DNI 71050802, 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: **HÁBITOS DE BIOSEGURIDAD Y NIVEL DE CONOCIMIENTO EN UN INSTITUTO DEL DISTRITO TAMBOGRANDE PIURA 2023**, la que consta de un total de 86 páginas, en las que se incluye 13 tablas más un total de 31 páginas en apéndices.

Dejo constancia de la originalidad y autenticidad de la mencionada investigación y declaramos bajo juramento en razón a los requerimientos éticos, que el contenido de dicho documento corresponde a nuestra autoría respecto a redacción, organización, metodología y diagramación. Asimismo, garantizamos 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 nuestra entera responsabilidad.

El autor.



Br. Saylon Yesqui Quispe Sosa
DNI: 71050802

ÍNDICE

Declaración de originalidad.....	ii
Autoridades universitarias.....	iii
Dedicatoria.....	iv
Agradecimiento.	v
Declaratoria de legitimidad de autoría.....	vi
RESUMEN.....	ix
ABSTRACT.....	x
I. INTRODUCCIÓN.....	11
II. METODOLOGÍA.....	23
2.1 Enfoque, tipo.....	23
2.2 Diseño de investigación.....	23
2.3 Población, muestra y muestreo.....	24
2.4 Técnicas e instrumentos de recojo de datos	27
2.5 Técnicas de procesamiento y análisis de la información.....	29
2.6 Aspectos éticos en investigación.....	31
III. RESULTADOS.....	33
IV. DISCUSIÓN.....	47
V. CONCLUSIONES.....	51
VI. RECOMENDACIONES.....	52
VIII. REFERENCIAS	53
ANEXOS.....	56
ANEXO 1: Instrumentos de recolección de la información	56
ANEXO 2: Ficha técnica.....	60
ANEXO 3: Operacionalización de variables.....	62
ANEXO 4: Carta de presentación	64
ANEXO 5: Carta de autorización emitida por la entidad que faculta el recojo de datos... ..	65
ANEXO 6: Consentimiento informado.....	66
ANEXO 7: Matriz de consistencia	71
ANEXO 8: Validación de instrumentos	73
ANEXO 9: Imagen del porcentaje de Turnitin	86

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Nivel de conocimientos específicos sobre la carrera específicos de la carrera...	33
Tabla 2. Comportamiento de los estudiantes en relación a los hábitos de bioseguridad.....	34
Tabla 3. Relación entre los hábitos de bioseguridad y nivel de conocimientos.....	34
Tabla 4. Correlación entre los hábitos de bioseguridad y el conocimiento.....	35
Tabla 5. Relación entre el conocimiento teórico-conceptual y los hábitos de bioseguridad.....	36
Tabla 6. Correlación entre los hábitos de bioseguridad y el conocimiento teórico conceptual.....	36
Tabla 7. Relación entre el conocimiento práctico aplicado y los hábitos de bioseguridad.....	37
Tabla 8. Correlación entre los hábitos de bioseguridad y el conocimiento práctico aplicado.....	37
Tabla 9. Relación entre los hábitos de bioseguridad y el conocimiento crítico-analítico.....	38
Tabla 10. Correlación entre los hábitos de bioseguridad y el conocimiento crítico-analítico.....	38
Tabla 11. Relación entre los hábitos de bioseguridad y el conocimiento colaborativo interpersonal.....	39
Tabla 12. Correlación entre los hábitos de bioseguridad y el conocimiento colaborativo-interpersonal.....	40
Tabla 13. La prueba de Kolmogorov-Smirnov.....	41

RESUMEN

El presente trabajo de investigación desarrollado sobre el hábito de bioseguridad y nivel de conocimiento en un instituto del distrito de Tambogrande. donde se planteó la siguiente interrogante ¿Qué relación existe entre los hábitos de bioseguridad y nivel de conocimiento de los alumnos en un Instituto del distrito Tambogrande? se planteó el objetivo general: Determinar la relación entre los hábitos de bioseguridad y nivel de conocimiento de los alumnos en un Instituto del distrito Tambogrande, Fue una investigación de tipo no experimental con un método hipotético deductivo con un diseño no experimental de tipo correlacional, con una población de 256 alumnos y una muestra de 120 alumnos con aplicación del instrumento hábitos de Bioseguridad para medir, entender, evaluar la frecuencia y profundidad con la que los estudiantes practican y están familiarizados con los protocolos de hábitos de bioseguridad y el instrumento 2 nivel de conocimiento aplicado a para medir es determinar y comprender el nivel de competencia y habilidades adquiridas por los estudiantes en relación con los contenidos y prácticas específicas de su carrera técnica. Ambos instrumentos aplicados de manera virtual, donde los resultados fueron de acuerdo a la muestra concluyendo al evaluar la relación con el coeficiente de correlación de Spearman se tiene un valor de $\rho = 0.743$, lo cual indica que los hábitos de bioseguridad tienen una relación positiva de nivel medio con los conocimientos teórico conceptuales.

Palabras clave: Seguridad, Instituto, Hábitos y Conocimiento

ABSTRACT

The present research work developed on the biosafety habit and level of knowledge in an institute in the Tambogrande district. where the following question was raised: What relationship exists between biosecurity habits and level of knowledge of students in an Institute in the Tambogrande district? The general objective was set: To determine the relationship between biosafety habits and level of knowledge of students in an Institute in the Tambogrande district. It was a non-experimental research with a hypothetical deductive method with a non-experimental design of a correlational type, with a population of 256 students and a sample of 120 students with application of the Biosafety habits instrument to measure, understand, evaluate the frequency and depth with which students practice and are familiar with the biosafety habits protocols and the instrument 2 level of knowledge applied to measure is to determine and understand the level of competence and skills acquired by students in relation to the specific contents and practices of their technical career. Both instruments were applied virtually, where the results were according to the sample, concluding when evaluating the relationship with the Spearman correlation coefficient there was a value of $\rho = 0.558$, which indicates that biosafety habits have a positive relationship of intermediate level with theoretical conceptual knowledge.

Keywords: Security, Institute, Habits and Knowledge