



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

**“CAMBIO DEL NIVEL DE RIESGO DE PELIGROS SEGÚN IPERC
DESPUÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE
GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO BASADO
EN NORMAS PERUANAS DE UN ESTABLECIMIENTO DE
SALUD PRIVADO DE LIMA. 2021”**

Tesis para optar el grado de:

**MAESTRO EN SALUD OCUPACIONAL CON MENCIÓN EN
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE**

Presentado por:

Juan Carlos Castro Bejarano (0000-0001-8865-257X)

ASESOR

Juan Carlos Palomino Baldeon (0000-0001-7870-5391)

Lima- Perú

2022

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 22 de marzo de 2022.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Mg. Walter Edwin Yasuda Goicochea	<input type="checkbox"/>
Miembro: Mg. Carmen Vanessa Ramon Astocondor	
Miembro: Mg. Erik Jair Jhonston Vela	

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:
 "CAMBIO DEL NIVEL DE RIESGO DE PELIGROS SEGÚN IPERC DESPUÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO BASADO EN NORMAS PERUANAS DE UN ESTABLECIMIENTO DE SALUD PRIVADO DE LIMA. 2021"

Presentada por el estudiante

Castro Bejarano, Juan Carlos

Para optar por el Grado de maestro en Salud Ocupacional

Asesorada por: Mg. Juan Carlos Palomino Baldeón

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño del estudiante de POSGRADO de la carrera Medicina Humana en la sustentación, concluyen de manera unánime (x) por mayoría simple () calificar a:

Tesis: Castro Bejarano, Juan Carlos			Nota (en letras): Dieciséis (16)	
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena (x)	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()	

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Mg. Walter Edwin Yasuda Goicochea
 Presidente del Jurado



Mg. Juan Carlos Palomino Baldeón
 Asesor



Mg. Carmen Vanessa Ramon Astocondor
 Miembro 1



Mg. Erik Jair Jhonston Vela
 Miembro 2

Dedicatoria

Esta tesis la dedico a todos los trabajadores que por falta gestión en salud ocupacional, sufren de una enfermedad generada por su trabajo, a todas esas personas que sin importar la exposición al peligro estuvieron presentes para cubrir las necesidades de sus familias.

Agradecimientos

Mi agradecimiento está dedicado a mi familia, asesor, colegas que facilitaron todo el proceso de investigación y a la Clínica San Bernardo, familia que me abrió sus puertas para realizar esta tesis.

Índice general

Dedicatoria	iii
Agradecimientos.....	iv
Índice general.....	v
Índice de figuras	vi
Índice de tablas	vii
Índice de anexos	viii
Resumen	ix
Abstract	x
1. Planteamiento del problema	1
2. Marco teórico	6
3. Objetivos e hipótesis.....	25
4. Metodología	26
5. Resultados.....	31
6. Discusión	89
7. Conclusiones	93
8. Recomendaciones	94
9. Referencias bibliográficas.....	95
10. Abreviaturas	101
11. Anexos	102

Índice de figuras

Figura 1. Conformación tripartita	13
Figura 2. Resumen de actividades por tipo de riesgo pre y post-implementación	69

Índice de tablas

Tabla N° 1. Clasificación del índice de probabilidad	23
Tabla N° 2. Estimación del Grado de Riesgo	24
Tabla N° 3. Objetivos y Metas	34
Tabla N° 4. Situación de Lineamientos pre y post-implementación de SGSST	35
Tabla N° 5. Peligros y riesgos asociados por áreas	41
Tabla N° 6. Evaluación de Peligros y Riesgo pre implementación	46
Tabla N° 7. Evaluación de Peligros y Riesgo post implementación.....	57
Tabla N° 8. Resumen de actividades por tipo de riesgo pre y post-implementación	69
Tabla N° 9. Prueba estadística Wilcoxon.....	70
Tabla N° 10. Medidas de control.....	71

Índice de anexos

Anexo 1. Instrumento de recolección	102
Anexo 2. Registros de Participación en la Elaboración del IPER.....	120
Anexo 3. Lista Maestra de Documentos Internos del SGSST	121
Anexo 4. Riesgo de actividades por área pre y post-implementación	122
Anexo 5. Pantallazos del programa SPSS vs 25.....	122
Anexo 6. Imágenes del establecimiento y profesionales de salud	126

Resumen

Objetivo: Evaluar la variación del nivel de riesgo de un peligro a través IPERC de una institución de Lima luego de la ejecución de un SGSST fundado en normas peruanas. 2021. **Materiales y Métodos:** Se realizó un estudio cuasi experimental y prospectivo. La muestra estuvo conformada por los procesos y áreas de una institución de Salud Privado, se encuentra en Pueblo Libre. Las técnicas fueron la observación y el análisis documental. **Resultados:** Los lineamientos cumplidos post implementación del SGSST fue del 85.71%, los riesgos al inicio fueron en su mayoría moderado (55.6%), seguido del nivel tolerable (26.3%) y por último el nivel importante (15.0%). Por otro lado, luego de la implementación la mayoría de las actividades pasaron a un nivel tolerable (66.9%) y trivial (30.1%). **Conclusión:** La implementación de un SGSST basado en normas peruanas permitió que el establecimiento de Salud Privado de Lima pase de un nivel moderado a un nivel tolerable.

Palabras clave: Nivel de riesgo, IPERC, SGSST.

Abstract

Objective: Know the change in the risk level of a hazard, according to IPERC process, of a Private Health Facility located in Lima after the implementation of a Safety and Health in Labor Supporting System (SGSST) based on Peruvian standards, 2021. **Materials and Methods:** This research was quasi-experimental and prospective. The sample consisted of the processes and areas of a Private Health Facility, situated in San José Lane, Pueblo Libre 15084. The techniques were observation and documentary analysis. **Results:** The guidelines met post implementation of the SGSST were 85.71%, the dangers and risks of the activities at the beginning were mostly moderate (55.6%), followed for the tolerable level (26.3%) and lastly the important level (15.0%). Otherwise, after implementation, most of the activities went to a tolerable level (66.9%) and trivial (30.1%). **Conclusion:** The implementation of an SGSST based on Peruvian norms allowed the Private Health Facility located in Lima to go from a moderate risk level to a tolerable risk level.

Keywords: Risk level, IPERC, SGSST.