

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL DE ENFERMERIA



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL DE ENFERMERIA CON MENCIÓN EN CENTRO QUIRURGICO

Conocimiento sobre riesgo laboral y desempeño profesional de la enfermera de centro quirúrgico del Hospital de Alta Complejidad Virgen de la Puerta, 2023

Línea de Investigación: Gestión de la calidad del cuidado en Enfermería

Autora:

Gallardo Ascoy, Marita Iraida

Jurado Evaluador:

Presidente : Silva Gamarra, Gladys Wendy
Secretario : Carrera Abanto Marabet Soledad
Vocal : Castillo Rivera Cecilia Evelyn

Asesora:

Lau Cabanillas, Rosa Amalia

Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-7818-555X>

**TRUJILLO – PERÚ
2024**

Fecha de sustentación: 2024/02/07

Nivel de Conocimiento sobre Riesgo Laboral y Desempeño Profesional de la Enfermera de Centro Quirúrgico del Hospital de Alta Complejidad Virgen de la Puerta

INFORME DE ORIGINALIDAD

11%

INDICE DE SIMILITUD

12%

FUENTES DE INTERNET

3%

PUBLICACIONES

8%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.upao.edu.pe Fuente de Internet	3%
2	hdl.handle.net Fuente de Internet	2%
3	repositorio.uwiener.edu.pe Fuente de Internet	2%
4	repositorio.unac.edu.pe Fuente de Internet	1%
5	repositorio.autonomadeica.edu.pe Fuente de Internet	1%
6	dspace.unitru.edu.pe Fuente de Internet	1%
7	Submitted to Universidad Privada Antenor Orrego Trabajo del estudiante	1%
8	repositorio.uma.edu.pe Fuente de Internet	1%

Excluir citas

Apagado

Excluir coincidencias < 1%

Excluir bibliografía

Apagado

Declaración de originalidad

Yo, Dra. Rosa Amalia Lau Cabanillas, docente de la Segunda Especialidad Profesional de Enfermería con mención en Centro Quirúrgico, de la Universidad Privada Antenor Orrego, asesor(a) de la tesis titulada “Conocimiento sobre riesgo laboral y desempeño profesional de la enfermera de centro quirúrgico del Hospital de Alta Complejidad Virgen de la Puerta”, autora, Gallardo Ascoy Marita Iraida, dejo constancia de lo siguiente:

- El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud de 11%. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin el (31/01/2024)
- He revisado con detalle dicho reporte y la tesis, y no se advierte indicios de plagio.
- Las citas a otros autores y sus respectivas referencias cumplen con las normas establecidas por la Universidad.

Trujillo, 09 de Febrero del 2024

Lau Cabanillas Rosa Amalia

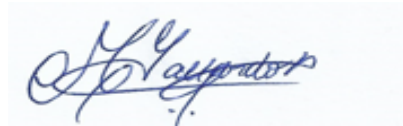
DNI: 18003862

ORCID: 0000-0001-7818-555X



Gallardo Ascoy Marita Iraida

DNI: 41294287



RESOLUCIÓN DE DECANATO N° 0036-2024-D-F-CCSS-UPAO

Trujillo, 18 de enero del 2024

VISTO; el Oficio electrónico N° 1471-2023-DASE-UPAO remitido por el señor Director Académico de la Segunda Especialidad Profesional, solicitando designación de Jurado de la Tesis de la Licenciada GALLARDO ASCOY MARITA IRAIDA, y;

CONSIDERANDO:

Que, el Director Académico de la Segunda Especialidad Profesional, ha remitido el Oficio N° 1471-2023-DASE-UPAO, declarando su conformidad con el cumplimiento de los requisitos académicos y administrativos;

Que, para efectos de dictaminar la tesis es necesaria la designación del jurado con docentes de la Facultad;

Que, en el Oficio electrónico referido en el primer considerando de la presente Resolución, el Director Académico de la Segunda Especialidad propone designar el Jurado de la Tesis titulada: CONOCIMIENTO SOBRE RIESGO LABORAL Y DESEMPEÑO PROFESIONAL DE LA ENFERMERA DE CENTRO QUIRÚRGICO DEL HOSPITAL ALTA COMPLEJIDAD VIRGEN DE LA PUERTA, 2023, realizada por la Licenciada GALLARDO ASCOY MARITA IRAIDA, conducente al Título de Segunda Especialidad Profesional de Enfermería con mención en CENTRO QUIRÚRGICO, a las docentes:

Ms. GLADYS WENDY SILVA GAMARRA	PRESIDENTE
Ms. MARABET SOLEDAD CARRERA ABANTO	SECRETARIA
Ms. CECILIA EVELYN CASTILLO RIVERA	VOCAL

Por estas consideraciones y las atribuciones conferidas a este Despacho,

SE RESUELVE:

PRIMERO: CONSTITUIR EL JURADO que recepcionará la sustentación de la Tesis de Segunda Especialidad Profesional de Enfermería titulada: CONOCIMIENTO SOBRE RIESGO LABORAL Y DESEMPEÑO PROFESIONAL DE LA ENFERMERA DE CENTRO QUIRÚRGICO DEL HOSPITAL ALTA COMPLEJIDAD VIRGEN DE LA PUERTA, 2023, realizada por la Licenciada GALLARDO ASCOY MARITA IRAIDA, conducente al Título de Segunda Especialidad Profesional de Enfermería con mención en CENTRO QUIRÚRGICO.


SEGUNDO: NOMBRAR como integrantes del Jurado a las docentes:

Ms. GLADYS WENDY SILVA GAMARRA	PRESIDENTE
Ms. MARABET SOLEDAD CARRERA ABANTO	SECRETARIA
Ms. CECILIA EVELYN CASTILLO RIVERA	VOCAL


TERCERO: REMITIR la presente Resolución al Director de la Segunda Especialidad Profesional, para los fines consiguientes.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE




Dr. Jorge Leyser Reynaldo Vidal Fernández
DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD




Ms. Zenner Manuel Chávez Aliaga
SECRETAR ACADÉMICO (e)
FACULTAD D CIENCIAS DE A SALUD

C.c.: DASE, SEPE, Archivo
Copy from of.



Trujillo

Av. América Sur 3145 - Urb. Monserrate - Trujillo
Teléfono: [+51] (044) 804444 - anexo 2341
fac_salud@upao.edu.pe
Trujillo - Perú

DEDICATORIA

A mi recordado padre, mi PEPE, quien no está físicamente presente, sin embargo, sus enseñanzas y consejos han sido el principal pilar en mi vida.

A mi madre, MARITA, quien con su fortaleza, sabiduría y amor incondicional me ha guiado en cada paso de mi vida.

A mis amados hijos MÁSSIMO, SEBASTIÁN y PEPITO, cuyo amor y cariño han sido la mayor bendición en mi vida, quienes me han dado la fuerza y la inspiración para perseguir mis objetivos,

A mis adorados hermanos, CINTHYA, PEPE, MARISELA Y PAULO CESAR, por ser mi fuente de inspiración y motivación en este logro académico.

A mi compañero de vida, MÁXIMO, por su amor, apoyo y ánimo para alcanzar mis metas.

AGRADECIMIENTO

A Dios, porque su bendición llena mi vida y la de toda mi familia.

A los Directivos y personal de Enfermería del Servicio de Centro Quirúrgico del Hospital Virgen de la Puerta – ESSALUD, por confiar en mí, y permitirme realizar el presente trabajo de investigación.

A las autoridades y Docentes de la Segunda Especialidad de Enfermería de la Universidad Privada Antenor Orrego, quienes con sus enseñanzas y conocimientos me hicieron crecer profesionalmente, gracias a cada una de ustedes por su paciencia, dedicación, apoyo incondicional y amistad.

A mi asesora, la Lic. Enf. Amelia Lau, principal colaboradora durante todo este proceso, quien con su dirección, conocimiento, enseñanza y colaboración permitió el desarrollo de este trabajo.

RESUMEN

El presente estudio es de tipo cuantitativo, descriptivo, correlacional, de corte transversal, se realizó con el objetivo de determinar la relación entre el nivel de conocimiento sobre riesgo laboral y desempeño profesional de la enfermera de Centro Quirúrgico del Hospital de Alta Complejidad Virgen de la Puerta, 2023, en una muestra de 30 enfermeras. Se utilizó dos cuestionarios tipo escala de Likert, el primero mide el nivel de conocimiento de la enfermera, presenta 25 ítems que explican los 5 riesgos laborales: biológicos, físicos, químicos, ergonómicos y psicosociales y el segundo mide el desempeño profesional de la enfermera que labora en Centro Quirúrgico. Para procesar la información se utilizó el Programa Estadístico SPSS versión 26.0, presentando un valor Tau b de kendall de 0.503.

Los resultados muestran que: el 3.4% de enfermeras presentó nivel de conocimiento malo sobre riesgo laboral y nivel de desempeño profesional malo, 27.6% de enfermeras conocimiento regular y 65.5% bueno y un nivel de desempeño alto, se concluye que, si existe relación estadísticamente significativa entre el nivel de conocimiento sobre riesgo laboral y desempeño profesional de la enfermera de Centro Quirúrgico del Hospital de Alta Complejidad Virgen de la Puerta, 2023 ($p \leq 0.01$).

PALABRAS CLAVE: Nivel de conocimiento, Riesgo Laboral, Desempeño Profesional, Enfermera, Centro Quirúrgico.

ABSTRACT

The present study is quantitative, descriptive, correlational, cross-sectional, it was carried out with the objective of determining the relationship between the level of knowledge about occupational risk and professional performance of the nurse at the Surgical Center of the Hospital de Alta Complejidad Virgen de la Puerta, 2023, with a sample of 30 nurses. Two Likert scale type questionnaires were used, the first measures the level of knowledge of the nurse, it has 25 items, which explain the 5 occupational risks: biological, physical, chemical, ergonomic and psychosocial, and the second measures the professional performance of the nurse who works in the Surgical Center to process the information, the SPSS Statistical Program version 26.0 was used, presenting a Kendall's Tau b value of 0.503.

The results show that: 3.4% of nurses presented a bad level of knowledge about occupational risk and a bad level of professional performance, 27.6% of nurses had a regular and 65.5% a good level of knowledge and a high level of performance, it is concluded that, if there is a statistically significant relationship between the level of knowledge about occupational risk and professional performance of the nurse at the Surgical Center of the Virgen de la Puerta High Complexity Hospital, 2023 ($p \leq 0.01$).

KEY WORDS: Level of knowledge, Occupational Risk, Professional Performance, Nurse, Surgical Center.

PRESENTACION DE LA TESIS DEL MIEMBRO DEL JURADO

Señores Integrantes del Jurado:

De conformidad con el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Privada Antenor Orrego, pongo a su disposición mi estudio de investigación titulado: Nivel de conocimiento sobre riesgo laboral y desempeño profesional de la enfermera de Centro Quirúrgico del Hospital del Alta Complejidad Virgen de la Puerta, 2023.

El presente estudio de investigación tiene como finalidad la obtención del Título de la Segunda Especialidad Profesional de Enfermería con Mención: Centro Quirúrgico, el mismo que tiene como propósito identificar la relación que existen entre las variables de estudio, identificando para ello los riesgos laborales a los que están expuestos nuestros profesionales de enfermería que permitan reorientar las acciones de prevención y control que mejoren las condiciones laborales del personal.

Atentamente

Marita Iraida Gallardo Ascoy

TABLA DE CONTENIDOS

Pág.

PAGINAS PRELIMINARES

1. PORTADA.....	I
2. PAGINA DE RESPETO.....	II
3. CONTRACARATULA.....	III
4. DEDICATORIA.....	IV
5. AGRADECIMIENTO.....	V
6. RESUMEN.....	VI
7. ABSTRACT.....	VII
8. PRESENTACION.....	VIII
9. TABLA DE CONTENIDO.....	IX
10. INDICE DE TABLAS.....	X
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO DE REFERENCIA.....	7
III. METODOLOGÍA.....	22
IV. RESULTADOS.....	27
V. DISCUSION.....	31
CONCLUSIONES.....	38
RECOMENDACIONES.....	39
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....	40
ANEXOS.....	50

INDICE DE TABLAS

Pág.

TABLA IV-1

Nivel de conocimiento sobre riesgo laboral de la enfermera de centro quirúrgico del Hospital Alta Complejidad Virgen de la Puerta, 2023.....27

TABLA IV-2

Nivel de desempeño profesional de la enfermera de Centro Quirúrgico del Hospital Alta Complejidad Virgen de la Puerta, 2023.....28

TABLA IV-3

Nivel de conocimiento sobre riesgo laboral y nivel de desempeño profesional de la enfermera de Centro Quirúrgico del Hospital Alta Complejidad Virgen de la Puerta, 2023.....29

INTRODUCCIÓN

1.1. Problema de investigación

a. Descripción de la realidad problemática

Actualmente, el trabajo del profesional de enfermería se encuentra a padecer riesgos laborales, que afectan negativamente su desempeño laboral, a causa de las sobrecargas laborales, cambios de hora repentinos, ambientes inadecuados, bajos salarios, proceso de insensibilidad y las elevadas exigencias de la Institución al cumplir las normas o protocolos en la atención al paciente hacen que la calidad de atención del profesional de enfermería pase a un segundo plano (1).

Asimismo, el Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH) (2), aseguran que los profesionales de la salud forman parte del segundo mayor grupo de desarrollo económico como los Estados Unidos, el cual engloba a más de 18 millones de trabajadores de la salud, de los cuales el 80%, es del sexo femenino.

Del mismo modo, la Directora de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) (3), la Dra. Carissa Etienne, refiere que las enfermeras forman parte de diversos países a nivel mundial y son consideradas como el primer capital humano destinado para el servicio del paciente, donde se les debe considerar un mayor beneficio y finanzas a la carrera de enfermería, para lograr un mejor camino y protección total a la salud.

Por ello, la Organización Internacional del Trabajo (OIT)(4), en el año 2017 calcula la existencia de 2,78 millones de trabajadores que fallecen anualmente debido a accidentes laborales, entre ellos existe 2,4 millones de muertes que se encuentran vinculados con los profesionales de la salud y 374 millones padecen de accidentes laborales temporales. La OIT/ OMS (2021),

reportaron que anualmente existen casi dos millones de trabajadores que mueren debido a los riesgos producidos en el trabajo;

Asimismo, en un estudio “Factores de riesgo en el personal de enfermería en un hospital de segundo nivel realizado en México en el 2021”, se reportó que los profesionales de la salud que laboran en los hospitales públicos, el 82% mostraban riesgos psicosociales, el 81% de los trabajadores presentaba un riesgo ergonómico, el 79% presentaba un riesgo biológico, el 76% un riesgo físico y el 48% un riesgo químico (5).

A nivel internacional en Salvador, en un estudio de investigación del Nosocomio Nacional Rosales (6), en el 2019, en Sala de Operaciones refieren que el 95% del profesional de enfermería tiene riesgo a caídas, el 82.5% tiene riesgo a exposición a golpes, el 70% tiene riesgo a exposición a radiación y tiene aire acondicionado deteriorado, el 87.5% tiene riesgo exposición biológica y el 47.5% tiene riesgo a exposición química, encontrándose relacionados con la atención sanitaria en Centro Quirúrgico.

A nivel nacional, en el Perú, en el Hospital Augusto Hernández Mendoza (6), en el 2018 de la ciudad de Ica, el 52% de las enfermeras que trabajan en Centro Quirúrgico tienen problemas de salud como consecuencia de accidentes laborales ocurridos en sala de operaciones, el 36% ha pedido descanso médico prolongado por accidentes laborales en Centro Quirúrgico y el 12% está con terapia física.

A nivel local según la Oficina de Epidemiología del Área de Estadística del Hospital de Alta Complejidad Virgen de la Puerta (7), se han reportado un total de 280 casos de accidentes laborales en todos los servicios, desde Enero del 2015 hasta Mayo del 2022, de los cuales 119 corresponden al personal de enfermería, siendo 30 los accidentes biológicos, 208 los accidentes físicos, 7 accidentes químicos, 30 accidentes ergonómicos y 5 accidentes

psicosociales, el Centro Quirúrgico es el servicio que presenta 38 casos de accidentes laborales.

Por ello, se puede decir que, las enfermeras del Centro Quirúrgico un grupo de profesionales que se encuentran a una alta vulnerabilidad a sufrir algún accidente laboral debido al contacto directo que mantiene con el paciente y a los riesgos biológicos, físicos, químicos, ergonómicos y psicosociales, a los que se encuentra expuesta, pudiendo alterar su bienestar físico o mental presentando incapacidades ya sea temporales o prolongadas, siendo de vital importancia que pueda estar protegida ante cualquier riesgo, por tanto, es el principal profesional del equipo multidisciplinario responsable de organizar todo el servicio y proteger la salud del paciente mediante un buen desempeño laboral.

El Hospital de Alta Complejidad Virgen de la Puerta, se encuentra situado en la Ciudad de Trujillo en el Departamento de la Libertad se creó en el año 2014, es un hospital, referencial y se encuentra al servicio de los 560 mil asegurados de la Red Asistencial La Libertad, dicho nosocomio ha sido considerado como Hospital Nivel III debido a su infraestructura presenta 7 pisos y 1 sótano distribuidos por departamentos tales como Centro Quirúrgico el cual presenta cuatro salas de operaciones, atendiendo a pacientes de Ginecología, Cirugía General, Urología, Traumatología, Oncología, Cabeza y Cuello, Oftalmología, Otorrinolaringología, Cardiovascular y Cirugía Pediátrica., equipamiento y recursos humanos especializados.

b. Formulación del problema

¿Cuál es la relación que existe entre el nivel de conocimiento sobre riesgo laboral y desempeño profesional de la enfermera de Centro Quirúrgico del Hospital del Alta Complejidad Virgen de la Puerta, 2023?

1.2. Objetivos

1.2.1. Generales

- Determinar la relación entre el nivel de conocimiento sobre riesgo laboral y desempeño profesional de la enfermera de Centro Quirúrgico del Hospital Alta Complejidad Virgen de la Puerta, 2023.

1.2.2. Específicos

- Identificar el nivel de conocimientos sobre riesgo laboral de la enfermera de Centro Quirúrgico del Hospital Alta Complejidad Virgen de la Puerta 2023.
- Identificar el desempeño profesional de la enfermera de Centro Quirúrgico del HACVP, 2023

1.3. Justificación del estudio

El trabajo de investigación “Conocimiento sobre riesgo laboral y desempeño profesional de la enfermera de Centro Quirúrgico del Hospital del Alta Complejidad Virgen de la Puerta, 2023” se justifica debido a que la enfermera es considerada como el profesional de la salud más importante y susceptible del Centro Quirúrgico, a presentar riesgos ocupacionales de tipo: biológicos, físicos, químicos, ergonómicos y psicosociales que pueden alterar su salud física o mental.

El área que presenta más riesgos y a los que está expuesta la enfermera dentro del Centro quirúrgico es el quirófano, debido a las maquinarias, insumos, diversos procedimientos que realiza y a la manipulación frecuente de sustancias contaminadas tales como salpicaduras serosanguinolentas y fluidos contaminados, cortes por exposiciones con instrumentos punzocortantes, ambientes con predisposición a sustancias químicas y radiológicas, sustancias tóxicas como anestésicos, desinfectantes usados para los procesos de desinfección y asepsia, gases esterilizantes, secreciones corporales, residuos

del equipo quirúrgico o residuos orgánicos manejados en la operación, posturas inadecuadas y prolongadas, marcha excesiva durante su jornada laboral, manipulación de cargas, personas u objetos pesados, poca iluminación y altos ruidos provocando estrés laboral, logrando que las enfermeras se encuentren sometidas a todo tipo de riesgos que puedan alterar su bienestar físico y mental.

Por ello, es preciso que los profesionales de enfermería tengan un nivel de conocimiento adecuado para lograr reconocer los peligros ocupacionales a los que se encuentra expuesta y evitar futuras complicaciones en su área de trabajo, por ello es importante que se deba valorar el desempeño que ejerce y se identifique de manera oportuna los peligros laborales existentes, la prevención y planificación del control del riesgo, las situaciones biológicas van a lograr valorar la magnitud de aquellos riesgos implantando medidas adecuadas y preventivas que logren minimizarlos o eliminarlos.

A nivel teórico servirá como antecedente para nuevas investigaciones y puedan incrementar los conocimientos sobre los peligros laborales a lo que se encuentra en riesgo los profesionales de enfermería, siendo la Institución sanitaria la única responsable en establecer normas de prevención que protejan a las enfermeras.

A nivel práctico, el presente estudio de investigación servirá para poder identificar todos los riesgos laborales posibles que se puedan encontrar en el ambiente hospitalario donde se desempeña la enfermera y así poder evitar exposiciones mediante estrategias que logren mantener su salud en óptimas condiciones.

A nivel metodológico va permitir que las enfermeras que trabajan en Centro Quirúrgico puedan conocer los resultados del estudio de investigación, para lograr la identificación e importancia de los peligros laborales que existen

en el área del Centro Quirúrgico del Hospital del Alta Complejidad Virgen de la Puerta, y puedan disminuir aquellos riesgos a los que se encuentran expuestas, siendo indispensable reconocer y ampliar sus conocimientos para mejorar y determinar su cambio de conducta ante situaciones complejas que ameriten una solución acertada, ya que, si una enfermera no se encuentra debidamente capacitada no tendrá la iniciativa para evitar riesgos que puedan alterar su salud.

II. MARCO DE REFERENCIA

2.1. Marco Teórico

Mediante este estudio de investigación, la variable conocimiento sobre riesgo laboral se basa en la Teoría de Adaptación de Callista Roy (1970), (8), por considerar al entorno como una influencia, y el desempeño profesional de la enfermera se basa en la teoría de Brykczynski (2005) (12), por cumplir con sus labores usando el conocimiento científico.

Según Callista Roy, (1970) (8) hacía referencia que, el centro hospitalario, como medio ambiente que rodea e influye en una persona o a un grupo de personas va a producir estímulos para su adaptación, es decir, el profesional de enfermería (una persona) o sus compañeros de trabajo (grupo de personas) van a lograr manejar el ambiente en donde se desarrolla el usuario para adecuarlo a sus necesidades y defenderlo de los peligros físicos y mentales a los que se encuentra expuesto.

Por lo que, según Iyer, (1993) (9) “el profesional de enfermería no solo debe enfocarse en la parte práctica, sino que debe poseer conocimientos, basados en hipótesis de enfermería, protocolos y tipos de comportamiento, ciencias biomédicas y de conductas mediadas en la salud y en el bienestar del paciente, por tal motivo, las enfermeras son una pieza clave en el cuidado del paciente y en los servicios de salud, usando estrategias bien constituidas y delimitadas con conocimientos para ejecutar las metas establecidas, con un objetivo principal, el de ofrecer sus servicios y cuidados de buena calidad (10).

Para Raffino en el 2022, (11) afirma que, el nivel de conocimiento es aquel nivel de comprensión que tiene una persona y que da como resultado del desarrollo mental, cultural y emocional que puede tener el ser humano, donde se muestra y difunde la existencia del pensamiento, desde las experiencias previas, modelos de razonamiento y diversas enseñanzas.

Según Brykczynski (2005) (12), refiere que el conocimiento cotidiano, es considerado como el grado de entendimiento con hábitos diarios a respuestas esenciales, prácticas y favorables; el conocimiento técnico, es considerado como aquella experiencia previa que se obtiene a través de los conocimientos anteriores; el conocimiento empírico, es considerado como popular, que puede ser verídico, ficticio o posible, esta desprovisto de procedimientos y sistemas, superficial porque se compone de una ilusión, sensitivo porque se percibe a través de los sentidos, impreciso porque es inocente e instintivo. El conocimiento científico, se dirige más a lo empírico, porque comprende las razones y las leyes que lo guían y expresa las razones de su convicción; es general, porque la ciencia parte de lo personal; es metódico, asistemático porque la finalidad es localizar y propagar la conexión de los sucesos, es un sistema porque está basado en leyes y principios (13).

Según el Consejo Internacional de Enfermería los profesionales de enfermería que se encuentran debidamente preparadas y adaptadas ante situaciones que exigen rapidez y precisión mediante un cuidado holístico, deben poseer un alto nivel de conocimiento, calma y responsabilidad ante la realización de los procedimientos, proporcionando seguridad y confort al paciente, como es el paciente que se encuentra hospitalizado en Centro Quirúrgico, al cual se le brinda un servicio de eficiencia y calidad, por ello, el hospital es un lugar con zonas de riesgo laboral que van a producir algún peligro en el profesional de enfermería (14).

Asimismo, mediante su formación profesional, se enseña a comprender la salud del ser humano durante su cuidado holístico, como un tema muy importante mediante la empatía que es brindada por el profesional de enfermería a través de sus conocimientos técnicos y científicos para el apoyo en el aprendizaje de la autonomía de los seres humanos mediante su ciclo de vida, la responsabilidad social con los pacientes para la formación de políticas de concientización de su salud y poder modificar riesgos durante cada una de sus etapas de vida (15).

Siendo considerado los riesgos laborales como aquellas probabilidades a presentar lesiones orgánicas o trastornos funcionales en el trabajador producido durante su jornada laboral, teniendo como resultado acontecimientos fortuitos que se pueden producir de forma inesperada o violenta en el trabajador (16), como es una coyuntura de las enfermeras que trabajan en el área de Centro Quirúrgico, encontrándose expuestas a enfermedades o eventos fortuitos producidos en el ambiente laboral tales como VIH, Hepatitis B, tétanos, tuberculosis, encefalitis aguda, etc., siendo las enfermedades laborales consideradas como un estado patológico de forma temporal o permanente, pero si la exposición es prolongada se le considera como un riesgo laboral (17).

Los riesgos laborales que existen en un hospital van a desencadenar una serie de factores o situaciones complejas para el personal de salud, especialmente para las enfermeras, quienes tienen distintas actividades, tiempo de permanencia prolongada con el paciente, ambientes con predisposición a sustancias químicas y radiológicas, contacto directo con secreciones, fluidos y sangre, exposiciones con instrumentos punzocortantes, jeringas, etc., estrés, alta carga laboral, logrando con ello, repercutir en su calidad de vida (18).

La exposición a los peligros ocurridos en el ámbito hospitalario van a desencadenar una serie de factores o situaciones que ponen en riesgo al

profesional de enfermería de acuerdo a sus funciones y responsabilidades diarias tales son biológicos considerados como aquellas exposiciones a microorganismos vivos o muertos capaces de crear enfermedades infectocontagiosas, originadas por el contacto directo. Las formas de contagios se producen mediante la sangre o fluidos orgánicos contaminados o de forma aérea, siendo las principales fuentes de contaminación la hepatitis B y C, VIH, tuberculosis, el tétanos, entre otros (19).

Así también, podemos decir que, los riesgos físicos son aquellos cambios de fuerzas violentas del trabajador y su ambiente laboral, siendo considerado a las variaciones de la temperatura y ruidos, inadecuada iluminación y ventilación, humedad, presión, radiaciones ionizantes y no ionizantes, con una disminución de la audiofrecuencia, utilizados en cirugías y esterilización, por ello, la OMS estima que el ruido es el riesgo primordial de la salud física y mental, siendo el límite superior deseable de 70 decibeles (dB) (20).

Del mismo modo, existen los riesgos químicos estimados como aquellos elementos naturales o artificiales, orgánicos e inorgánicos, de origen tóxico, que se generan debido a que el trabajador mantiene contacto directo con éstas sustancias tales como sedantes inhalatorios (óxido nitroso, halotano, etc), sustancias esterilizantes (óxido de etileno), alcohol (isopropilalcohol, propilenglicol, etc), citostáticos (metrotexato, vinblastina, etc), aldehídos (glutaraldehído, formaldehído, etc), metales (plata, plomo, mercurio, etc), disruptores endocrinos (disolventes, dioxinas, etc) agentes contaminantes que producen daño a los trabajadores mediante su manipulación, gestión y almacenamiento de los residuos, que no causan daño en el momento, sino que pueden tener consecuencias a largo plazo (21).

Otro riesgo laboral en estudio son los riesgos ergonómicos, según la Norma Básica de Ergonomía y de Procedimiento de Evaluación de Riesgo Disergonómico (2018) (22) refiere que el riesgo ergonómico es aquella

posibilidad de padecer un efecto fortuito en el ambiente laboral considerando a las lesiones más comunes como aquellas producidas por los movimientos repetitivos o continuos durante la labor diaria, ocasionando lesiones en el sistema musculo esquelético, tales como cansancio muscular, sobrecarga, dolor y daño, así el mantenimiento, se debe al peso estático del musculo esquelético que la irrigación sanguínea y el metabolismo muscular aminoran, logrando cansancio hasta la manifestación de un traumatismo musculo esquelético.

El profesional de enfermería presenta riesgos ergonómicos que son producidos en el Centro Quirúrgico, pues la relación que existe entre el profesional y su ambiente de trabajo desencadenan factores que producen aumento de la sobrecarga postural y vascular por encontrarse de pie por mucho tiempo, exceso de carga material o movilización del paciente, el manejo inadecuado de máquinas averiadas, la falta de recursos de transporte, etc., por tal motivo la labor diaria que ejecuta el profesional de enfermería quirúrgica mediante su cuidado puede representar riesgos para su salud, ocasionando daños osteo-musculares, que se van a desencadenar en manifestaciones físicas tales como dolor, tensión, contractura o incapacidad, por ello, la Institución sanitaria deberá evaluar los daños que puede presentar el profesional de enfermería quirúrgica, realizando un estudio ergonómico, donde se evaluará las particularidades del ambiente laboral que puedan alterar el bienestar del paciente (23).

Finalmente tenemos a los riesgos psicosociales, que son aquellas exposiciones del personal a riesgos laborales vinculados con las condiciones laborales, mediante la ejecución de sus labores, alterando su bienestar mental que determinarán la fuerza y la calidad de las respuestas ante las complejas situaciones que se le presenten, teniendo como base algunas cualidades para poder desempeñar un papel importante en la formación de problemas aumentando su vulnerabilidad, expectativas, personalidad, necesidad, capacidad de adaptación, etc. (24).

Las complejas situaciones que se presentan y el riesgo de exposición que desencadena aumentan cuando éstos se mantienen por un tiempo prolongado o cuando existe contacto directo con el empleo de elementos punzocortantes, jeringas, agujas de sutura, bisturís, abundante sangrados, etc., producen enfermedades infecciosas debido a la alta manipulación de elementos punzocortantes; líquidos orgánicos, etc., por ello, los microorganismos que producen riesgos para el personal de salud siendo las esporas fúngicas las que crean alergias, teniendo distintas vías de entrada y formas de contaminación como son, la vía aérea, vía digestiva, por la sangre, piel y mucosas (25).

Según Chiavenato (2017) (24) refiere que el desempeño laboral es considerado como aquella habilidad, eficiencia y eficacia que desarrollan los trabajadores en su centro de laborales, este desempeño se establece debido a los éxitos esperados de los trabajadores, por ello, la Institución sanitaria, es quien debe brindar todos los beneficios posibles para que el trabajador se encuentre en un ambiente libre de riesgos.

En tal sentido, Salas (25), afirma que el desempeño laboral en el profesional de la salud se considera como aquel comportamiento del personal sanitario en su centro de labores y que se encuentra relacionado a la afinidad o vínculo entre sus compañeros de trabajo y que puede verse influenciado por el entorno, por la calidad de los servicios, por las situaciones de trabajo y personales. Asimismo, la Organización Mundial de la Salud (26), afirma que el desempeño laboral en el profesional de la salud abarca la disponibilidad, la aptitud y eficacia laboral en la cohesión de modelos de atención basados en demostraciones científicas.

Davis y Newstrom (27) refieren que el desempeño laboral se basa como primera dimensión a la actitud, la cual es considerada como el conjunto de sentimientos que tiene el trabajador de acuerdo a su percepción del entorno

laboral donde se desempeña y del compromiso hacia el trabajo, siendo las actitudes positivas las que se distinguen por ser productivas y provechosas para los servicios sanitarios, pero si las posturas son nocivas y despreciables, el trabajador no presenta ningún compromiso con el trabajo y se siente incómodo e insatisfecho con su ambiente laboral.

El primer indicador del desempeño laboral se encuentra relacionada con el respeto entre compañeros, donde el profesional de enfermería se encuentra íntimamente relacionada con su ambiente de trabajo, el clima laboral se convierte en un lugar desagradable, disminuyendo así el rendimiento y la calidad laboral, con el abandono del puesto e insatisfacción de su labor, por ello el trabajo en equipo es el segundo indicador del desempeño laboral existe la unión del esfuerzo en equipo y cada integrante cumple una función principal, con eficiencia y buen rendimiento, aumentando así, el nivel de conocimiento con confianza y compromiso laboral (27).

La segunda dimensión se refiere a las habilidades cognitivas quienes son las encargadas de brindar el conocimiento y procesar la información mediante el recojo, la distinción, la comprensión, y la conservación de la información en la memoria, para utilizarla posteriormente mediante la práctica, por ello la Institución debe proporcionar capacitaciones y herramientas que puedan mejorar el buen desempeño del profesional de enfermería, de tal manera que, potencialice sus habilidades y garantice la salud y calidad de atención del paciente (28).

Según Tamayo et al., 2014 (29) menciona que el tercer indicador es la resolución de problemas, la cual produce cambios en la forma de ver y pensar del ser humano desde las diferentes esferas cognitivas, afectivas y psicomotoras, por tal motivo, existen una serie de conflictos laborales que hacen que la enfermera tome decisiones que garanticen la calidad y seguridad del paciente.

Según Andrade (30) el cuarto indicador de las habilidades cognitivas es la organización, se refiere a aquella acción y efecto de enlazar, ordenar y poner en funcionamiento un grupo de bienes, causas o componentes para la obtención de un medio real”, tal como es la labor de la enfermera que identifica y prioriza las carencias del usuario, prepara y administra los fármacos, cuantifica su horario para culminar su turno realizando todas sus funciones y el quinto indicador es la planificación, para Jiménez (31), es aquel proceso que influye en la toma de decisiones, para conseguir una meta deseada, teniendo en cuenta a los factores internos y externos, la planificación de la labor de la enfermera empieza en la organización de planes para lograr mejorar el cuidado del paciente conforme a las carencias.

En la tercera dimensión, se considera al trato digno, como aquella percepción que capta el paciente y su acompañante acerca del trato y servicio otorgado por el profesional de enfermería en el trascurso de su hospitalización (32), asimismo, tenemos como primer indicador del trato, a los buenos modales en el trabajo, el cual considera a la valoración, el aprecio, y la consideración hacia los compañeros del ambiente laboral, pero si ésto no existe, el ambiente se vuelve adverso y perjudicial, produciendo conflictos con sus compañeros de labores, ausentismo y disminución profesional (33), como segundo indicador del trato, a la solidaridad, la cual es considerada como valor personal, que se caracteriza por ayudar a la comunidad mediante lazos sociales, se basa en el respeto y la empatía siendo de manera voluntaria, el apoyo incondicional, considerando que la otra persona presenta algún problema (34).

Según Rojas (35) afirma que existen 3 niveles del desempeño laboral: nivel alto o eficiente, son aquellas colaboraciones que el trabajador brinda a su centro de labores y que sobrepasa las expectativas de sus empleadores, se encuentran tranquilos, motivados o incentivados, trabajando en un lugar agradable; nivel medio o regular, se refiere a aquellos trabajadores que

laboran puntualmente y están contentos por su salario pero sólo se ciñen a realizar sus labores, tal vez los motivos tengan relación con la ausencia de motivación; bajo o deficiente, se considera cuando los trabajadores no valoran su empleo, sus empleadores no los motivan, no proporcionan nada a su centro de trabajo, presentan agotamiento, apatía, fracaso, desilusión y llegan al trabajo a trabajar rutinariamente, por obligación, incumpliendo con el horario de trabajo.

Por ello, las condiciones laborales del Centro Quirúrgico, se localiza principalmente en tres etapas: en la preoperatoria inmediata, el profesional de enfermería es la encargada de la función de enfermera circulante; siendo la responsable de solicitar los datos personales del paciente antes de la cirugía, alista material para la cirugía e informe quirúrgico, regula los respiradores y constata los laringoscopios, realiza plan de cuidados, solicitud de la patología, radiodiagnóstico, llena la hoja de devolución de prótesis-implantes, luego, en la zona preoperatoria, identifica y corrobora la historia clínica del usuario, antecedentes personales, valora su estado anímico y necesidades, informa sobre la cirugía para disminuir su ansiedad y temor, canaliza vía y coloca electrodos, verifica sondas o drenajes, suero del paciente, se realiza higiene de manos quirúrgico, coloca la bata y guantes, mesas quirúrgicas y cuenta las gasas, compresas y torundas (36).

Luego, durante la etapa intraoperatoria, en sala de operaciones, el profesional de enfermería hace el traslado al quirófano, cuida la privacidad del usuario, apoya al anestesiólogo, lo coloca en posición quirúrgica, amarra las batas de la instrumentista y cirujanos ejecuta el conteo de gasas y piezas del instrumental con la enfermera circulante de antemano al cierre de piel y cavidades, aseaa la herida quirúrgica, sitúa los apósitos, separa las mesas del instrumental y campo quirúrgico, abriga al usuario, aparta y elimina agujas. Luego registra los cuidados quirúrgicos, planea los cuidados postoperatorios y deja preparada la sala para la próxima cirugía, anota el procedimiento en la

computadora y los medicamentos utilizados, esta etapa termina cuando se aloja al paciente quirúrgico en sala de recuperación (37).

Finalmente en la etapa postoperatoria, la enfermera recibe al paciente en la unidad de recuperación post anestésica (URPA), asimismo se divide en dos periodos: inmediato que dura 24-48 horas y mediato que dura hasta la recuperación del paciente quirúrgico, asimismo la enfermera organiza la sala de recuperación con equipos de urgencia como intubación endotraqueal, desfibrilación, ventilación mecánica, transfusiones de sangre, etc. sus cuidados postoperatorios se enfocan en restablecer el equilibrio fisiológico del paciente mediante la vigilancia sobre la recuperación de los efectos de la anestesia a través del sistema neurológico, control de la temperatura, presión venosa central, respiración, fascies, mucosa y piel, drenaje, diuresis, administración parenteral de líquidos, electrolitos y analgésicos, movilidad (38).

Debido a la importancia del control que debe tener el ambiente laboral, se ha considerado a la teorista Callista Roy en 1970, según su “Modelo Adaptativo” (39) determina que el ser humano es como un ser biopsicosocial, en constante interrelación con el ambiente cambiante, siendo de gran importancia para el actual estudio de investigación, al ser humano como al profesional de enfermería quirúrgica y al ambiente como el servicio de Centro Quirúrgico, que es definido ante circunstancias que entienden y dañan el desarrollo y el accionar de los seres humanos y grupos, considera también a la salud de la enfermera como “un sistema adaptativo que promueve la integridad y se relaciona con su entorno”.

La Teoría de Adaptación de Callista Roy (40) expone que el ambiente donde se desarrolla el ser humano influye directamente sobre él, su familia y la sociedad, mediante diversos factores a los que está expuesto constantemente, pues los califica como estímulos contextuales y residuales, los cuales distinguen a la persona, ante ello, refiere que la adaptación es aquel estado de conducta que se encuentra relacionado con el nivel de

conocimiento que utiliza la enfermera para solucionar un problema, lo que es fundamental para el cuidado del paciente. La adaptación se infiere como una organización provechosa para comprender el vínculo interactivo, generado entre el ser humano y su entorno, es decir que el ser humano busca continuamente estímulos en su ambiente que origine una reacción, para presentar una respuesta efectiva cuando los individuos se adaptan y cuando no son efectivas peligran la finalidad de la adaptación.

La teoría de Callista Roy (41) presenta 5 elementos importantes: el Paciente, es quien recibe los cuidados sanitarios, Meta de la enfermería, se refiere a que el ser humano se adapte al cambio, Salud, Entorno, Dirección de actividades del profesional de enfermería, se refiere a las acciones que van a facilitar a la adaptación y al considerar estos elementos maneja sistemas: entrada, proceso y salida, formas de conducta para la adaptación, por ello, Callista Roy especifica a los Mecanismos de afrontamiento como aquellos desarrollos automáticos donde las personas presentan vivencias ocurridas al pasar de los años y la enfermera protege a la persona de la exposición de reacciones frecuentes ante los estímulos personales, es decir que la labor del profesional de enfermería se encontraría relacionada con diversas situaciones en las que el ser humano atravesase podría adaptarse a reacciones desfavorables.

Callista Roy (42) expone en su Modelo de Adaptación, tres categorías: Focales, cuando se refiere al estímulo más cercano que daña al ser humano directamente y puede ser interno o externo, Contextuales, cuando se refiere a aquellos factores que alteran el ambiente en donde se desenvuelve y agravan o mejoran la situación y residuales, cuando se refiere a aquellos precedentes, temperamentos o creencias que vienen de vivencias antiguas que pueden predominar en el presente, es decir Los estímulos residuales son aquellos que singularizan a la persona, le dan sentido, en definitiva son la esencia de su vivir.

Según la Teoría de Adaptación de Callista Roy (8) el profesional de enfermería se orienta de 4 modos adaptativos: modo fisiológico, que consiste en incluir a las necesidades básicas y a la manera de cómo adaptarse. Incorpora las necesidades de nutrición, eliminación, oxigenación, actividad y descanso, función neurológica y endocrina, es decir, que la enfermera definirá su comportamiento y sus reacciones fisiológicas mediante su entorno, y puedan ayudar al ser humano a distinguir y utilizar su propio afrontamiento, el Modo de adaptación del autoconcepto de grupo, se refiere a aquellos aspectos psicológicos y espirituales del ser humano, como la autoestima, la cual se evidencia cuando la enfermera debe lograr su reconocimiento y conversión de un factor estresante a un logro positivo basado en su identidad física (imagen corporal), personal (auto ideal), moral (auto reconocimiento) y ética (autoevaluación).

Modo de adaptación de desempeño de rol, se refiere a que la enfermera tenga en cuenta cuál es su adaptación dentro de la comunidad y focalice su rol dentro de ella, por ello Callista Roy llama "comportamiento expresivo", quiere decir que sucede cuando la enfermera entiende y siente dentro de una situación mediante técnicas de distinción y reconozca su posición dentro de la sociedad para saber cómo actuar y que los factores no influyan en su desempeño, Modo de adaptación de la interdependencia, se basa en la interrelación con una persona o con un grupo de personas formando un núcleo sólido para detectar las dificultades y ofrecer su ayuda para solucionar el problema, brindando asistencia, soporte y mucho afecto, es decir que el rol de la enfermera es fundamental para reducir los factores a los que se encuentra expuesta mediante cuidados específicos, que colaborarán con el objetivo fundamental: la adaptación al entorno (41).

Los Mecanismos de la Teoría de la adaptación de Callista Roy (43) son: Regulador, que se refiere a los procesos individuales de cada ser humano que

guarda relación con sus necesidades, Cognitivo, se refiere al control del autoconcepto, del papel en el que se desenvuelve y su interrelación, asimismo menciona tres niveles jerárquicos del proceso cognitivo como son Nivel de entrada, que consiste en aquellos procesos de atención, sensación y percepción, Nivel central que consiste en aquellos procesos de recopilación y formación de ideas, memoria y lenguaje y el Nivel de salida que consiste en aquellos procesos de organización y respuesta motriz.

Estos tres niveles del proceso cognitivo que reflejan el modelo de adaptación de Callista Roy, se da en 3 etapas: Entradas, en esta etapa comprende los procesos de alerta, atención y percepción, se procesa la información de una manera autónoma y vigilada, donde las experiencias sensoriales se modifican en una apreciación mental vinculados a una vivencia, Procesos centrales, en esta etapa comprende los estímulos de apreciación por medio de la codificación y creación de conceptos, memoria y lenguaje, lo que posibilita asociar, distinguir y explicar las impresiones de manera efectiva el entorno mediante una relación dinámica y Salidas, planeación y respuesta motora, que consiste en que las personas se portan conforme a la apreciación del entorno y de acuerdo con ello plantean metas y periodos para realizarlas. Las conductas se manifiestan mediante las respuestas motrices (44).

Según Callista Roy en su teoría del Modelo de Adaptación (45) menciona que el entorno son aquellas circunstancias que rodean y dañan al ser humano, es decir que al entorno es aquella influencia en los seres humanos, siendo las condiciones extrínsecas las que dañan la existencia y el desarrollo de un organismo, lo que permitirá esta teoría reconocer la importancia sobre el control de los riesgos del área de Centro Quirúrgico, observando que cada detalle lo convierten en un estímulo central y con ello, pueda disminuir los riesgos biológicos, físicos, químicos, ergonómicos y psicosociales, para poder perfeccionar los ambientes laborales.

Esta teoría hace mención que el entorno donde se desarrolla el profesional de enfermería tiene por objetivo que la enfermera pretenda aumentar la adquisición de conocimientos para lograr una mejor adaptación al medio ambiente, pues la enfermera se encuentra siempre interactuando con su entorno, con riesgo a presentar enfermedades y accidentes laborales, sobre todo si su ambiente es hermético y siempre está en contacto con sustancias contaminadas o situaciones que produzcan riesgos como es el Centro Quirúrgico, de tal manera que la enfermera que adquiere conocimientos científicos va a disminuir los riesgos, ya que siempre se encuentra vinculada con la asistencia sanitaria y el manejo de equipos e insumos contaminados y organización laboral (44).

2.2. Antecedentes del estudio

A nivel internacional, Callisaya (2019) (46), La Paz, Bolivia, en su estudio de investigación “Conocimiento y aplicación de medidas de bioseguridad, en el personal de enfermería, Unidad de Terapia Intensiva adultos y quemados, Holandés, El Alto” reporta que el 47% de las enfermeras presentan un conocimiento inadecuado, el 36% siempre aplica medidas de bioseguridad, el 31% a veces y el 33% nunca las aplica.

Burgos, Mendoza, Valles & Giménez (2018)(47), en Venezuela, en su trabajo de investigación “Factores laborales que inciden en la salud del personal de enfermería en Quirófano, señalan que el 100% de las enfermeras no han recibido capacitación sobre factores de riesgo y se encuentran expuestas a fluidos corporales, el 80% han tenido lesiones físicas, el 33.3% presentan conocimientos sobre normas de protección, el 73.3% sobre factores físicos, el 33.3% sobre factores químicos, el 26.6% sobre factores disergonómicos.

Tancara (2018) (48), La Paz- Bolivia, en su estudio de investigación “Medidas de bioseguridad que aplica el personal de salud del área quirúrgica en el Hospital Luis Uría de la Oliva, Caja Nacional de Salud”, donde menciona que el profesional de enfermería presenta un alto conocimiento y aplica oportunamente las normas de bioseguridad en un 77%, siendo el área quirúrgica quien se encuentra satisfecho con el personal de enfermería siendo uno de los profesionales que presentan un alto conocimiento sobre normas de bioseguridad.

A nivel nacional, Cárdenas & Mullisaca (2022) (49), en Callao – Lima, en su estudio de investigación sobre “Riesgos laborales y desempeño laboral en profesionales de enfermería del área Covid-19 Essalud Grau-Lima, 2022” donde dieron a conocer que el 95.6% muestra un alto nivel de desempeño laboral y el 86.8% un nivel medio de riesgo laboral.

Flores & Espilco (2020) (50) en Callao – Lima, en su estudio de investigación sobre “Factores motivacionales y el desempeño laboral del(a) enfermero (a) del servicio de sala de operaciones del Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión- Callao, 2020”, quienes reportaron que el 50% de las enfermeras presentan un buen desempeño laboral.

Jiménez & Gómez (2020) (51), en Callao - Lima, en su estudio de investigación sobre “Riesgos laborales y desempeño de las enfermeras en Centro Quirúrgico del Hospital Nacional Alberto Sabogal Sologuren-Essalud.Callao.2020”, reportaron que el 16.73% de las enfermeras no realizan con eficacia sus labores, el 21% lo realiza con eficiencia, a pesar que existe una alta exposición a riesgos laborales siendo el 40.46% de las enfermeras que no sólo se encuentra expuesta a riesgos biológicos debido a la manipulación de sangre o fluidos corporales sino que tiene una alta exposición a pacientes altamente contaminantes, riesgo ergonómico 30.76% por bipedestación prolongada en cirugías de alta complejidad y cumplimiento de labores asistenciales, riesgo químico 12.60% debido a agentes químicos como desinfectantes y antisépticos.

Huarcaya & Poma (2019) (52), en Lircay - Lima, en su estudio de investigación sobre “Riesgo laboral y desempeño profesional en licenciados de enfermería de sala de operaciones del Hospital II-1 de Lircay, 2019” dieron a conocer que presentó un riesgo laboral alto en un 60%, moderado en un 40% y ningún caso de leve y de desempeño laboral y desempeño profesional moderado, el 30% presentó riesgo laboral alto y desempeño profesional alto en un 16,70 %, moderado en un 46,70% y bajo en un 36,70%.

Basurto (2019) (53), en Tacna, en su estudio de investigación sobre “Riesgos ergonómicos en el profesional de enfermería que labora en Centro Quirúrgico del Hospital emergencia José Casimiro Ulloa”, dió como resultado que los riesgos ergonómicos en las enfermeras mediante el método de

evaluación ergonómica (REBA) con 5 niveles de riesgo, presentan el 71% un nivel muy alto, el 20% un nivel alto y el 9% un nivel medio.

Huamán (2018) (6), en Ica-Lima, en su estudio de investigación sobre “Riesgos laborales en el personal de enfermería de centro quirúrgico del Hospital Hernández Mendoza - Essalud”, dió como resultado que el 62,9% son licenciadas en enfermería, el 40% tiene más de 21 años de experiencia laboral, según la dimensión biológica el 91.4% de profesionales de enfermería tuvo contacto con sangre y fluidos y el 11.4% con material punzo cortante. En la dimensión ergonómica el 97.1% traslada y recepciona al paciente y el 94.3% trabaja de pie por tiempos prolongados. En la dimensión psicosocial el 54.3% refiere que el proceso quirúrgico le produce estrés laboral y mental.

Palomino (2018) (54), en Puno-Perú, en su estudio de investigación sobre “Accidentes laborales en enfermeras asistenciales de Centro Quirúrgico del Hospital Regional Manuel Núñez Butrón Puno”, dió como resultado que el 43.2% del profesional de enfermería se encuentra expuesta permanentemente a factores biológicos como el 76.7% está en contacto con fluidos y a pinchazos, a factores físicos, como el 56% a maltratos de los familiares, al ambiente inseguro y la alta demanda laboral, a factores ergonómicos como el 63.3% a posturas incorrectas, desplazamientos bruscos y levantamiento de peso durante su turno.

A nivel regional, Cárdenas (2019) (55), en Tacna, en su estudio de investigación sobre “Estudio comparativo de los factores de riesgos laborales del personal de enfermería en Centro Quirúrgico y el servicio de cirugía del Hospital Hipólito Unanue”, dió como resultado que el 41.7% de las enfermeras del servicio de Cirugía tiene mediano riesgo, el 40.8% tiene un alto riesgo en Centro Quirúrgico.

A nivel local, Córdova & Jara (2020) (56), en su estudio de investigación “Satisfacción laboral del enfermero y desempeño en el cuidado al paciente de

Centro Quirúrgico Hospital Víctor Lazarte Echegaray Trujillo, 2020”, donde dieron como resultado que las enfermeras del Centro Quirúrgico presentan un alto desempeño laboral en el cuidado del usuario de Centro Quirúrgico en un 100% cumpliendo sus funciones según las labores asignadas.

Cabrera, M.; Sosaya, D. (2018) (57), en su estudio sobre “Nivel de conocimiento y riesgos ergonómicos de la enfermera en Centro Quirúrgico del Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas de Trujillo”, donde dieron como resultado que el 69% de los profesionales de presentan un adecuado nivel de conocimiento sobre los riesgos ergonómicos y un 31% inadecuado.

Cabanillas, M. (2018) (58), en su estudio de investigación sobre “Desempeño laboral y nivel de conocimiento de las funciones de enfermería instrumentista y circulante”, dio como resultado que el 73.1% de las enfermeras instrumentistas presentan un buen desempeño laboral y el 26.09% regular. Del total de las enfermeras circulantes el 69.57% presentan un buen desempeño laboral y el 30.43% regular desempeño laboral, la enfermera instrumentista/circulante presenta un 65.22% de conocimiento alto y el 34,78% es medio.

2.3. Marco conceptual

Nivel de conocimiento: Es aquel grado de entendimiento, que da como resultado del desarrollo mental, cultural y emocional que puede tener el ser humano, donde se refleja y se difunde la realidad en el pensamiento, a partir de experiencias previas, tipos de razonamiento y diversos aprendizajes (13).

Riesgos laborales: Son aquellas lesiones orgánicas o trastornos funcionales en el trabajador producido durante su jornada laboral, teniendo como resultado acontecimientos fortuitos que se pueden producir de forma inesperada o violenta en el trabajador (16).

Riesgos Biológicos: Son aquellas exposiciones a microorganismos vivos o inertes capaz de producir enfermedades infectocontagiosas o alérgicas, producidas por el contacto directo. Los mecanismos de transmisión se producen a través de contacto con sangre o fluidos corporales, secreciones contaminadas o por vía aérea, siendo los principales fuentes de contaminación la hepatitis B y C, VIH, tuberculosis, el tétanos, entre otros (19).

Riesgos Físicos: Son aquellos cambios de fuerzas violentas del trabajador y su ambiente laboral, siendo considerado a las variaciones de la temperatura y ruidos, inadecuada iluminación y ventilación, humedad, presión, radiaciones ionizantes como rayos X, alfa, beta, gamma, radiaciones no ionizantes como ultravioletas, infrarrojos, baja frecuencia, utilizados en cirugías y esterilización (20).

Riesgos Químicos: Son aquellas sustancias naturales o sintéticas, orgánicas e inorgánicas, de origen tóxico, que se generan debido a que el trabajador mantiene contacto directo con éstas sustancias (21).

Riesgos Ergonómicos: Es aquella posibilidad de padecer un efecto adverso e indeseado en el trabajo considerando a las lesiones más comunes como aquellas producidas por los movimientos repetitivos o continuos durante la labor diaria, ocasionando lesiones en el sistema musculo esquelético, fatiga muscular, sobrecarga, dolor y lesión, así también el mantenimiento postural (22).

Riesgos Psicosociales: Son aquellas exposiciones del trabajador a factores de riesgo relacionados con las condiciones laborales, mediante la realización de tareas, organización y contenido del trabajo, afectando la salud mental de los trabajadores que definirán la intensidad y la calidad de sus respuestas ante las complejas situaciones que se le presenten (23).

Desempeño profesional de la enfermera: Es el grado de ejecución de las obligaciones, actividades y tareas que realiza el profesional de enfermería con eficacia y eficiencia, utilizando el conocimiento científico (25),

2.4. Sistema de hipótesis

2.4.1. Hipótesis de trabajo o investigación (Hi)

Si existe relación estadísticamente significativa entre el nivel de conocimiento sobre riesgo laboral y desempeño profesional de la enfermera de Centro Quirúrgico del Hospital de Alta Complejidad Virgen de la Puerta, 2023.

2.4.2. Hipótesis nula (Ho)

No existe relación estadísticamente significativa entre el nivel de conocimiento sobre riesgo laboral y desempeño profesional de la enfermera de Centro Quirúrgico del Hospital de Alta Complejidad Virgen de la Puerta, 2023.

2.5. Variables e Indicadores (Cuadro de Operacionalización de variables)

2.5.1. Variable Dependiente: Nivel de conocimiento sobre riesgo laboral.

VARIABLE	DEFINICION OPERACIONAL	ESCALA	INDICADOR	CATEGORIA	INDICE
Nivel de conocimiento sobre riesgo laboral.	Está evaluado mediante el instrumento Nivel de conocimiento sobre riesgo laboral.	Cuantitativa Ordinal	Riesgos biológicos, físicos, químicos, ergonómicos y psicosociales.	Bueno, Regular y Malo.	Bueno: 93-125 puntos. Regular: 59-92 puntos. Malo: 25-58 puntos.

2.5.2. Variable Independiente: Desempeño profesional de la enfermera de Centro Quirúrgico.

VARIABLE	DEFINICION OPERACIONAL	ESCALA	INDICADOR	CATEGORIA	INDICE
Desempeño profesional de la enfermera de Centro Quirúrgico.	Desempeño profesional de la enfermera de Centro Quirúrgico está evaluado mediante el segundo instrumento.	Cuantitativa Ordinal.	Desempeño profesional de la enfermera de Centro Quirúrgico Escala.	Alto, Regular y Malo.	Alto: 27-39 puntos. Regular: 14-26 puntos. Malo: 0-13 puntos.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo de nivel de investigación

El presente estudio de investigación es de tipo cuantitativo, descriptivo, correlacional, de corte transversal. (59)

- ✓ Cuantitativo, porque la variable podrá ser medida
- ✓ Descriptivo, porque los hechos o acontecimientos serán enmarcados en un espacio geográfico y temporal
- ✓ Correlacional, porque va a determinar si dos variables están correlacionadas o no.
- ✓ Corte transversal porque se recopila datos en un tiempo específico.

Criterios de Inclusión:

- Enfermeras que laboran en centro quirúrgico en el Hospital de Alta Complejidad.

Criterios de Exclusión:

- Enfermeras que no deseen participar del estudio de investigación.

3.2. Población y muestra de estudio

Población muestral: Este estudio de investigación tuvo como muestra al 100% de las licenciadas de enfermería (30), desde el mes de Abril del 2022 a Julio del 2023.

3.3. Diseño de investigación

El diseño general del estudio que se usó es el siguiente (Hernández y Mendoza, 2018) (60).

M= X₁ ————— X₂

Donde:

- M: Muestra.
- X1: Conocimiento sobre los riesgos laborales del profesional de enfermería.
- X2: Desempeño laboral de la enfermera de Centro Quirúrgico.

3.4. Técnicas e instrumentos de investigación

La Técnica que se utilizó fue la encuesta y las dos escalas (Anexo 1 y 2). Consta de la presentación, datos generales y específicos. La técnica a considerar en el estudio fue la encuesta, mientras que su instrumento será la escala, el cual busca recolectar información relevante y objetiva dentro de una población o muestra. El primer instrumento: Escala sobre nivel de conocimiento de la enfermera (Anexo 1) realizado por Yáñez (2017) (13) y modificado por Gallardo (2022), la cual fue revisada y validada por 3 jueces de expertos, siendo altamente confiable, de tal manera que, la Escala se encuentra conformado por 25 ítems, que explican los 5 riesgos laborales: biológicos, físicos, químicos, ergonómicos y psicosociales. Siendo 4 ítems para los riesgos biológicos, 6 ítems para los riesgos físicos, 5 ítems para los riesgos químicos, 5 ítems para para los riesgos ergonómicos y 5 para los riesgos psicosociales, la puntuación se explica como: Nunca=0, Casi nunca=1 Algunas veces= 2, Casi siempre=3, Siempre=4, ésta puntuación permite categorizar el conocimiento de la enfermera como: malo: 25-58 puntos, regular: 59-92 puntos y bueno: 93-125 puntos.

El segundo instrumento: Escala sobre desempeño profesional de la enfermera que labora en Centro Quirúrgico (ANEXO 02), realizado por Flores (2019) (61) y modificado por Gallardo (2022), la cual fue revisada y validada por 3 jueces de expertos, siendo altamente confiable, de tal manera que, la Escala consta de un total de 13 ítems, que pueden ser respondidos mediante la puntuación como: Nunca=0, Algunas veces= 1, Frecuentemente=2, Siempre=3, ésta puntuación permite categorizar el desempeño laboral de la

enfermera que labora en Centro Quirúrgico como: malo (0-13 puntos), regular (14 – 26 puntos), alto (27 – 39 puntos).

Prueba Piloto:

Los instrumentos se emplearon a 10 profesionales de enfermería del Hospital Víctor Lazarte Echegaray, para comprender su entendimiento, practicidad y duración de la utilidad de los instrumentos; de éste modo poder brindar una base necesaria para su validez y confiabilidad. (ANEXO N°12)

Validez:

Se realizó la validez estadística de los instrumentos mediante el uso de la correlación de Pearson, como se especifica posteriormente:

Test	Número de casos	Valor de correlación de Pearson	Probabilidad (p)	Significancia
Conocimientos	10	0.439	0.041	Significativo
Desempeño	10	0.808	0.005	Altamente significativo

Si $p < 0.01$ (1%) = Altamente significativa

Si $p < 0.05$ (5%) = Significativa

Si $p > 0.05$ (5%) = No significativa

Los instrumentos son válidos.

(ANEXO N°13)

Confiabilidad:

La confiabilidad se estableció mediante la prueba estadística del coeficiente Alpha de Cronbach, aplicado a la prueba piloto, consiguiéndose los resultados posteriores.

Test	Valor de Alpha de Cronbach	Número de casos	Número de Ítems
Conocimientos	0.775	10	25
Desempeño	0.855	10	13

Los instrumentos son confiables.

(ANEXO N°14)

3.5. Procesamiento y análisis de datos

Para iniciar la recolección de datos, se solicitó el consentimiento y permiso de la Dirección del Hospital de Alta Complejidad Virgen de la Puerta, Oficina de Capacitación, Docencia e investigación y al Departamento de Centro Quirúrgico de dicho nosocomio, para la realización de la encuesta, asimismo, se recolectó los datos durante el mes de Julio, el instrumento se aplicó en un tiempo estimado de 20 minutos para cada enfermera, después se procesaron mediante el Programa Excel previa preparación de la Tabla de Códigos y Tabla Matriz de datos.

Los datos recolectados mediante los dos instrumentos que fueron ingresados y procesados por el programa estadístico IBM SPSS STATISTICS Versión 26. La información obtenida se ejecutaron en tablas de una y doble entrada, a través de números y porcentajes. Para establecer el tipo de conexión que existe entre ambas variables, por lo que se utilizó la prueba Tau b de Kendall que verifica la relación entre ambas variables; teniendo en cuenta que hay evidencias de significación estadística cuando la probabilidad a equivocarse es menor o igual al 5% ($p \leq 0.05$)

En la validez, los instrumentos fueron sometidos a juicio de expertos; donde participaron 03 enfermeras especialistas del Centro Quirúrgico del

Hospital Lazarte Echeagaray de Trujillo, cuyas criterios, recomendaciones y conclusiones contribuyeron para mejorar el instrumento y acreditaron confiabilidad para realizar su juicio (Anexo N° 11).

3.6. Consideraciones éticas

Mediante la ejecución del trabajo de investigación se consideró tomar en cuenta ciertos principios científicos según el Informe Belmont, 1990 (62).

- Consentimiento informado, consiste en la obtención de componentes fundamentales como: la investigación, la comprensión y la decisión.
- Respeto a las pacientes, consiste en que deben ser considerados y manejados con autonomía.
- Beneficencia, consiste en no causar ningún daño valorando los riesgos y beneficios en la investigación.
- Justicia, consiste en que los individuos deben ser considerados con equidad, utilizando la imparcialidad, donde el ser humano distingue si desea o no contribuir en un determinado trabajo de investigación.

IV. RESULTADOS

Tabla 1

Nivel de conocimiento sobre riesgo laboral de la enfermera de Centro Quirúrgico del Hospital Alta Complejidad Virgen de la Puerta, 2023

Nivel de conocimiento sobre riesgo laboral de la enfermera		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Malo	2	6,9
	Regular	8	27,6
	Bueno	19	65,5
	Total	29	100,0

Nota: Información obtenida del procesamiento de datos en el Programa SPSS versión 26

El 6.9% de enfermeras presenta un nivel de conocimiento malo sobre riesgo laboral, el 27.6% regular, y el 65.5% bueno.

Tabla 2

**Nivel de desempeño profesional de la enfermera de Centro Quirúrgico del
Hospital Alta Complejidad Virgen de la Puerta, 2023**

Nivel de desempeño profesional
de la enfermera de Centro Quirúrgico

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Malo	1	3,4
	Regular	20	69,0
	Alto	8	27,6
	Total	29	100,0

Nota: Información obtenida del procesamiento de datos en el Programa SPSS versión 26

El 3.4% de enfermeras su nivel de desempeño profesional de la enfermera es malo, el 69.0% regular, y el 27.6% alto.

TABLA 3

Nivel de conocimiento sobre riesgo laboral y nivel de desempeño profesional de la enfermera de Centro Quirúrgico del Hospital Alta Complejidad Virgen de la Puerta, 2023

		Nivel de conocimiento sobre riesgo laboral			Total	
		Malo	Regular	Bueno		
Nivel de desempeño profesional de la enfermera	Malo	Recuento	1	0	0	1
		% del total	3.4%	0.0%	0.0%	3.4%
	Regular	Recuento	1	8	11	20
		% del total	3.4%	27.6%	37.9%	69.0%
	Alto	Recuento	0	0	8	8
		% del total	0.0%	0.0%	27.6%	27.6%
Total		Recuento	2	8	19	29
		% del total	6.9%	27.6%	65.5%	100.0%

Nota: Información obtenida del procesamiento de datos en el Programa SPSS versión 26

El 3.4% de las enfermeras su nivel de conocimiento malo sobre riesgo laboral y nivel de desempeño profesional es malo, el 69% de enfermeras su nivel de conocimiento sobre riesgo laboral y nivel de desempeño profesional es regular: y el 27.6% de enfermeras su nivel de conocimiento sobre riesgo laboral es bueno y nivel de desempeño profesional es alto.

DOCIMASIA DE HIPÓTESIS

Medidas simétricas

		Valor	Significación aproximada
Ordinal por ordinal	Tau-b de Kendall	,503	,001

Nota: Información obtenida del procesamiento de datos en el Programa SPSS versión 26

Se puede observar que, relacionando el nivel de conocimiento sobre riesgo laboral y nivel de desempeño profesional de la enfermera, presenta un valor tau b de kendall de 0.503 con probabilidad 0.01 siendo altamente significativo ($p \leq 0.01$) por lo que se acepta la hipótesis H_a . Si existe relación estadísticamente significativa entre el nivel de conocimiento sobre riesgo laboral y desempeño profesional de la enfermera de Centro Quirúrgico del Hospital de Alta Complejidad Virgen de la Puerta, 2023

V. DISCUSION

En la **TABLA 1** muestra que el 6.9% de enfermeras presenta un nivel de conocimiento malo sobre riesgo laboral, el 27.6% regular, y el 65.5% bueno, resultados que coinciden con Tancara (2018) (48), en su estudio de investigación sobre “Medidas de bioseguridad que aplica el personal de salud del área quirúrgica en el Hospital Luis Uría de la Oliva, Caja Nacional de Salud”, donde menciona que el profesional de enfermería presenta un alto conocimiento y aplica oportunamente las normas de bioseguridad en un 77%, siendo el área quirúrgica quien se encuentra satisfecho con el personal de enfermería siendo uno de los profesionales que presentan un alto conocimiento sobre normas de bioseguridad.

Asimismo, Burgos (2018) (47), coincide con su trabajo de investigación “Factores laborales que inciden en la salud del personal de enfermería en Quirófano, quien señala que el 100% de las enfermeras no han recibido capacitación sobre factores de riesgo y se encuentran expuestas a fluidos corporales, sin embargo, el 73.3% presentan conocimientos sobre factores físicos, el 33.3% sobre factores químicos y el 26.6% sobre factores disergonómicos y el 33.3% sobre normas de protección.

Sin embargo, los resultados difieren con Callisaya (2018)(46), en su estudio de investigación sobre “Conocimiento y aplicación de medidas de bioseguridad, en el personal de enfermería, Unidad de Terapia Intensiva, adultos y quemados, Holandés, El Alto”, donde reporta que el 47% de las enfermeras presentan un conocimiento inadecuado, el 36% siempre aplica medidas de bioseguridad, el 31% a veces y el 33% nunca las aplica, por ello, Belohlavek (63) afirma que el conocimiento nos posibilita a utilizar diversas estrategias para lograr un resultado óptimo, encaminando nuestros actos para lograr tomar determinaciones correctas.

De la misma forma, difiere con Molineros (2015)(64), en su estudio de investigación quien afirma que el profesional de enfermería que labora en el Hospital Nacional de Salud Mental de Guatemala presenta bajos conocimientos sobre

riesgos laborales biológicos, ergonómicos y psicosociales afectando la estabilidad emocional y el desempeño laboral de la enfermera, por lo que el Centro Quirúrgico es considerado como un ambiente multifuncional altamente contaminante produciendo en el profesional de enfermería un desgaste físico y emocional tal como lo afirma Teixeira y otros autores, (2019)(65), en su estudio de investigación sobre “Calidad de vida en el trabajo y perfil demográfico laboral de la enfermería con el objetivo de evaluar la calidad de vida en el trabajo”; reportando que existe insatisfacción por el entorno y por sus condiciones laborales, debido a que el ambiente, el estado de alerta y el exceso de pacientes genera desgaste emocional y/o enfermedades en los profesionales.

No obstante, Cárdenas (2019) (55), resalta en su estudio de investigación sobre “Estudio comparativo de los factores de riesgos laborales del personal de enfermería en Centro Quirúrgico y el Servicio de Cirugía del Hospital Hipólito Unanue”, que los riesgos laborales a los que se encuentra expuesta la enfermera que labora en Centro Quirúrgico son de mediano a alto riesgo, siendo el 41.7% de las enfermeras del servicio de Cirugía tiene mediano riesgo y el 40.8% tiene un alto riesgo en Centro Quirúrgico, siendo, Cabo (2017) (66) refiere que la probabilidad de que el personal de enfermería que labora en el Centro Quirúrgico, es mayor ya que puede presentar lesión o daño causado por el entorno, ya sea grave o temporal, pues éste se produce cuando existe la probabilidad de que el ambiente de trabajo sea altamente contaminante, trayendo lesiones físicas, sociales o mentales.

De la misma forma, se coincide con Ron (2018) (67), en su estudio de investigación sobre “Riesgos laborales en el personal de enfermería que trabaja en el área de quirófano de traumatología de un Hospital de especialidades en la Ciudad de Guayaquil”, afirma que la enfermera que labora en sala de operaciones presenta riesgos biológicos (38%), ocasionado por objetos punzocortantes produciendo enfermedades infectocontagiosas y riesgos ergonómicos (48%) debido a la bipedestación prolongada.

Por consiguiente, hoy en día, existen protocolos de vigilancia sobre el conocimiento y prácticas que el profesional de enfermería debe conocer para lograr aminorar los peligros de contaminación o factores predisponentes que existen en su ambiente laboral, tal como lo confirma el Código de Ética y Deontología del Colegio de enfermeros del Perú en el artículo 20 donde refiere que: el profesional de enfermería es responsable de su proceder profesional y de encontrarse actualmente competente a través de capacitaciones continuas que se relacionen con avances científicos para su ejercicio profesional (68).

Por ello, mantenerse capacitado es obtener altas competencias profesionales, las cuales son consideradas como el grupo de conocimientos, habilidades y actitudes que debe poseer el profesional para realizar su profesión, quedando apto para la solución de conflictos de manera independiente y tolerante y así contribuir con el ambiente laboral (69).

Por lo tanto, de estos resultados podemos concluir que el 65.5% del nivel de conocimiento es bueno, sin embargo, existe un 27.6% regular y 6.9% malo, lo que podría explicarse que del 100% de los profesionales de enfermería existe un porcentaje considerable que desconocen sobre los riesgos laborales a los que se encuentran expuestas. Teniendo en cuenta que, la responsabilidad que tiene la enfermera es llevar a cabo capacitaciones que la mantengan actualizada y competente para que pueda resolver conflictos y del mismo modo, protegerse de lesiones y/o enfermedades que logre contraer en su ambiente laboral, debido a que el Centro Quirúrgico es un área donde la exposición a los riesgos contaminantes es elevada.

En la **TABLA 2** muestra que el 3.4% de enfermeras su nivel de desempeño profesional de la enfermera es malo, el 69.0% regular, y el 27.6% alto, resultados que coinciden con Flores & Espilco (2020) (50), en su estudio de investigación sobre “Factores motivacionales y el desempeño laboral del(a) enfermero (a) del servicio de sala de operaciones del Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión- Callao, 2020”,

quienes reportaron que el 50% de las enfermeras presentan un buen desempeño laboral.

De la misma forma, coincide con Jiménez & Gómez (2020) (51), en su estudio de investigación sobre "Riesgos laborales y desempeño de las enfermeras en Centro Quirúrgico del Hospital Nacional Alberto Sabogal Sologuren-Essalud.Callao.2020", donde reportaron que el 16.73% de las enfermeras que laboran en Centro Quirúrgico no realizan con eficacia sus labores, el 21% con eficiencia debido a que presentan conocimientos científicos y técnicos para desarrollarse en su campo laboral cumpliendo a cabalidad con sus tareas asignadas, pues existe una alta exposición a riesgos laborales siendo el 40.46% de las enfermeras que se encuentra expuesta a riesgos biológicos debido a la manipulación de sangre o fluidos corporales y exposición a pacientes altamente contaminantes, riesgo ergonómico 30.76% por bipedestación prolongada en cirugías de alta complejidad y cumplimiento de labores asistenciales, riesgo químico 12.60% debido a agentes químicos como desinfectantes y antisépticos.

Cabe mencionar que, de acuerdo a los datos representativos en el desempeño regular (69.0%) y malo (3.4%) , podría deberse a que, según Rojas (35), afirma que el desempeño laboral medio o regular, sucede cuando los trabajadores están conformes con su salario y trabajan puntualmente, sin embargo, sólo se rigen a realizar sus labores diarias adecuadamente, debido a la ausencia de motivación por parte de la Institución donde laboran, asimismo, cuando el desempeño laboral es bajo o deficiente, los trabajadores no valoran su empleo, no son motivados por sus empleadores y por ende, no son productivos en su centro laboral, presentan agotamiento, apatía, fracaso, desilusión y trabajan rutinariamente, por obligación, incumpliendo con su horario de trabajo, lo que se podría explicar porque no todas las enfermeras presentan un alto desempeño laboral.

Asimismo, los resultados mostrados difieren con Cárdenas & Mullisaca (2022)(49), en su estudio de investigación sobre "Riesgos laborales y desempeño

laboral en profesionales de enfermería del área Covid-19 Essalud Grau-Lima, 2022” donde dieron a conocer que el 95.6% muestra un alto desempeño laboral y el 86.8% un riesgo laboral medio, del mismo modo, también se difiere con Córdova & Jara (2020)(56), en su estudio de investigación “Satisfacción laboral del enfermero y desempeño en el cuidado al paciente de Centro Quirúrgico Hospital Víctor Lazarte Echegaray Trujillo, 2020”, donde dieron como resultado que las enfermeras del Centro Quirúrgico cumplen sus funciones en un 100% según sus labores asignadas, lo que representa un alto desempeño laboral en el cuidado del usuario del Centro Quirúrgico.

Por lo que se puede concluir que, de estos resultados tenemos que el 69.0% del desempeño laboral es regular, lo que puede deberse que el profesional de enfermería no realiza a cabalidad sus labores diarias, produciendo insatisfacción en el paciente, a pesar que tiene que lidiar con diversas situaciones muy complejas que se le presentan produciendo que los objetivos y políticas de la Institución no se lleven a cabo en su totalidad.

En la **TABLA 3** muestra que el 3.4% de las enfermeras su nivel de conocimiento malo sobre riesgo laboral y nivel de desempeño profesional es malo, el 69.0% de enfermeras su nivel de conocimiento sobre riesgo laboral y nivel de desempeño profesional es regular: y el 27.6% de enfermeras su nivel de conocimiento sobre riesgo laboral es bueno y nivel de desempeño profesional es alto.

De los resultados adquiridos, el 69.0% de enfermeras su nivel de conocimiento sobre riesgo laboral y nivel de desempeño profesional es regular: y el 27.6% de enfermeras su nivel de conocimiento sobre riesgo laboral es bueno y nivel de desempeño profesional es alto, coincide con Cabrera & Sosaya (2018)(57), en su estudio de investigación sobre “Nivel de conocimiento y riesgos ergonómicos de la enfermera en Centro Quirúrgico del Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas de Trujillo”, dieron a conocer que el 69% de los profesionales presentan

un adecuado nivel de conocimiento sobre los riesgos ergonómicos y un 31% inadecuado.

De la misma forma, coincide con Cabanillas, M. (2018) (58), en su estudio de investigación sobre “Desempeño laboral y nivel de conocimiento de las funciones de enfermería instrumentista y circulante”, dio como resultado que el 73.1% de las enfermeras instrumentistas presentan un buen desempeño laboral y el 26.09% regular. Del total de las enfermeras circulantes el 69.57% presentan un buen desempeño laboral y el 30.43% regular desempeño laboral, la enfermera instrumentista/circulante presenta un 65.22% de conocimiento alto y el 34,78% es medio.

De este modo también coincide con Huarcaya & Poma (2019)(52), en su estudio sobre “Riesgo laboral y desempeño profesional en licenciados de enfermería de sala de operaciones del Hospital II-1 de Lircay, 2019”, quienes dieron a conocer un alto riesgo laboral en un 69%, moderado 40% y ningún caso leve; y un 30% presentó riesgo laboral alto y desempeño profesional alto 46.70%, moderado 36,70% y bajo 16.70%, de tal manera que, Huamán (2018) (6), en su estudio “Riesgos laborales en el personal de enfermería de Centro Quirúrgico del Hospital Hernández Mendoza - Essalud”, reportó que el 91.4% de las enfermeras estuvo en contacto con sangre y fluidos y el 11.4% con material punzo cortante según la dimensión biológica. En la dimensión ergonómica el 97.1% traslada y recepciona al paciente y el 94.3% trabaja de pie por tiempos prolongados. En la dimensión psicosocial el 54.3% refiere que el proceso quirúrgico le produce estrés laboral y mental.

Cabe resaltar que por este motivo, el requerimiento del uso de las Normas de bioseguridad en Centro Quirúrgico es fundamental debido a que las enfermeras que trabajan en sala de operaciones se encuentran expuestas a diversos riesgos laborales, relacionados con el paciente quirúrgico y con los procedimientos complejos que tiene que realizar, siendo imprescindible poner en práctica el principio del uso de bioseguridad (70).

Por ello, Palomino (2018)(54), afirma en su estudio de investigación sobre “Accidentes laborales en enfermeras asistenciales de Centro Quirúrgico del Hospital Regional Manuel Núñez Butrón Puno”, que la enfermera se encuentra expuesta a diversos riesgos laborales producidos en Centro Quirúrgico tales como biológicos en un 76.7% debido al contacto con fluidos y a pinchazos; a riesgos físicos en un 56% como maltratos de los familiares, al ambiente inseguro y la alta demanda laboral; a factores ergonómicos en un 63.3% debido a posturas incorrectas, desplazamientos bruscos y levantamiento de peso durante su turno y del 100%, el 43.2% del profesional de enfermería se encuentra expuesta permanentemente.

Teniendo en cuenta que, los riesgos laborales son resultados de diversos sucesos imprevisibles que suceden en el ambiente laboral, ante ello, cabe mencionar que, la Consultora Integral de Higiene Medio Ambiente & Seguridad (2015) (71), refiere que los trastornos vinculados con los músculos, ligamentos, nervios y discos intervertebrales es producido por la ardua jornada laboral que tiene el profesional de enfermería debido a la bipedestación prolongada, marcha excesiva, posturas inadecuadas produciendo ausentismo laboral.

Para, Basurto (2019) (53), a través del método de evaluación ergonómica (REBA), afirma en sus resultados que el 71% de los profesionales de enfermería presentan un nivel muy alto sobre los riesgos ergonómicos, el 20% un nivel alto y el 9% un nivel medio, siendo, Mogrovejo & Larrea (2017) (72), quienes confirman que el profesional de enfermería presenta lesiones físicas debido a una mala manipulación y/o una inadecuada postura.

De lo expuesto anteriormente podremos decir que, el profesional de enfermería durante su trabajo diario presenta agotamiento físico y psicológico debido a diversos factores que son parte de su ambiente laboral, pero si este ambiente es deficiente se podría decir que la salud del personal de enfermería podría dañarse fácilmente, aminorando su productividad con el transcurrir de los años, por ello, se determina que el factor fundamental que produce riesgo

ergonómico en el área de Centro Quirúrgico es la bipedestación prolongada y el manejo y traslado de pacientes (73).

Por lo que se puede concluir que, el 69% de las enfermeras su nivel de conocimiento sobre riesgo laboral y nivel de desempeño profesional es regular: y el 27.6% de enfermeras su nivel de conocimiento sobre riesgo laboral es bueno y nivel de desempeño profesional es alto, lo que nos indica que el Centro Quirúrgico a pesar de que propicia una serie de ocurrencias desfavorables y/o enfermedades profesionales la enfermera mantiene un buen desempeño laboral tratando de cumplir a cabalidad sus labores, sin embargo, existe un bajo porcentaje sobre conocimiento de riesgo laboral (3.4%) y por ende un mal desempeño de las enfermeras, lo que puede deberse a que el área de Centro Quirúrgico por ser un lugar con actividades muy complejas produce un déficit de profesionales por ausentismo laboral y no puedan realizar adecuadamente sus labores.

V. CONCLUSIONES

- Se logró Identificar que el nivel de conocimientos sobre riesgo laboral de la enfermera de Centro Quirúrgico del Hospital Alta Complejidad Virgen de la Puerta 2023 fue malo en un 6.9%, 27.6% regular, y el 65.5% bueno.
- Se logró identificar que el desempeño profesional de la enfermera de Centro Quirúrgico del HACVP, 2023 fue malo en un 3.4%, 69.0% regular, y el 27.6% alto.
- Se logró determinar que, si existe relación estadísticamente significativa entre el nivel de conocimiento sobre riesgo laboral y desempeño profesional de la enfermera de Centro Quirúrgico del Hospital de Alta Complejidad Virgen de la Puerta, 2023 ($p \leq 0.01$).

VI. RECOMENDACIONES

- Al Director y Jefa del Servicio de Centro Quirúrgico del Hospital de Alta Complejidad Virgen de la Puerta a que socialice los resultados obtenidos del presente trabajo de investigación a las Licenciadas en enfermería para que puedan fortalecer sus competencias y puedan brindar un buen desempeño laboral con el paciente quirúrgico.
- Al Director y al área de Salud Ocupacional del Hospital Alta Complejidad Virgen de la Puerta, a mantener un compromiso con los profesionales de enfermería a través de las capacitaciones permanentes y sensibilización acerca de los diversos riesgos laborales que existen en el área de Centro Quirúrgico, de tal manera que, a través de la supervisión diaria se pueda verificar el conocimiento que presenten las enfermeras acerca de los riesgos laborales a los que se encuentran expuestas.
- A la jefa del servicio de Centro Quirúrgico del Hospital Alta Complejidad Virgen de la Puerta a supervisar constantemente el cumplimiento de las normas sobre las medidas de bioseguridad, así como la disposición necesaria de insumos de protección personal, organización y diseño del servicio y los insumos indispensables como es agua, desagüe e iluminación.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. Sandoval, M. & Gonzales, M. Calidad de Vida Profesional y Síndrome de Burnout en enfermeras del hospital María Auxiliadora. Revista de Ciencias y Arte de Enfermería. [Internet]. 2016; 2(1): 15-21. Disponible en: <http://www.cienciaenfermeria.org/index.php/rcae/article/view/18/19>
2. Centro para el Control y la prevención de enfermedades (CDC). Trabajadores de salud. [Internet]. 2017 [Citado 08 abril 2023] Disponible en: <https://www.cdc.gov/spanish/niosh/topics/trabajadores.html>
3. Organización Panamericana de la Salud. (OPS).[Internet]. El personal de enfermería es esencial para avanzar hacia la salud universal. 2019 [Actualizado 2022; Citado 18 abril 2023]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/noticias/9-5-2019-personal-enfermeria-es-esencial-para-avanzar-hacia-salud-universal>
4. Organización Mundial de la Salud. [Internet]. OMS/OIT: Casi 2 millones de personas mueren cada año por causas relacionadas con el trabajo, 2021. [Actualizado 15 oct. 2022; citado el 15 oct. 2022]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news/item/16-09-2021-who-ilo-almost-2-million-people-die-from-work-related-causes-each-year>
5. Santana C., et al. Factores de riesgo en el personal de enfermería en un hospital de segundo nivel. Rev. Científica Multidisciplinar. [Internet] 2021[Citado el 18 octubre del 2022]; Vol. 5(4). Disponible en: <https://ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/view/640/850>

6. Huamán, D. Riesgos laborales en el personal de enfermería de centro quirúrgico del Hospital Hernández Mendoza - Essalud Ica [Tesis de enfermería para optar la especialidad de Centro Quirúrgico], Ica-Lima: Universidad Nacional San Agustín de Arequipa; 2018.
7. Oficina de Epidemiología. Área de Estadística del Hospital del Alta Complejidad Virgen de la Puerta. 2022.
8. Marriner, A.; Raile, M. Modelos y Teorías en Enfermería. 4 Ed. La Habana: Editorial Ciencias Médicas; 2007. p. 154-155.
9. Carrillo, A.; García, L. La filosofía de Patricia Benner y la práctica clínica. Rev. Enfermería Global [Internet]; 2013, [Actualizado 2021; citado el 20-Nov-2022]; 12(32). 1- 32. https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1695-61412013000400021
10. Reyes, E. Fundamentos de Enfermería. Manual Moderno, 2015.
11. Hessen J. Teoría del conocimiento. Instituto Latinoamericano de Ciencia y Artes; 2011. Disponible en: <https://gnoseologia1.files.wordpress.com/2011/03/teoria-del-conocimiento1.pdf>.
12. Brykczynski K. De principiante a experta: excelencia y dominio de la práctica de enfermería clínica. En: Modelos y teorías en enfermería. 5ta Edición. España; 2005.
13. Pérez, M.; Fara, S. & Moreno, G. Conocimiento escolar: conocimiento cotidiano y conocimiento científico escolar. Revista Electrónica Luz. Holguín. Cuba. Revista trimestral. Año XII. No. 1. Ene.- Mar, 2013.
14. Burgos, M. & Paravic, T. Enfermería como profesión. Revista Cubana de Enfermería [Internet]. 2009 [Actualizado Junio 2022; citado 2022 Set 17]; 25(1-

- 2). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-03192009000100010
15. Chrizostimo M., Brandão A. La formación profesional del enfermero: estado del arte. *Enfermería Global* [internet]. 2015 Oct [Citado 2023]; 1(40):16. Disponible en: <https://scielo.isciii.es/pdf/eg/v14n40/revision5.pdf>
16. Gob.pe. [Internet]. Perú: Gob.pe. [Actualizado el 10 Oct. 2021; citado el 24 nov el 2022]. ¿Qué se considera un accidente de trabajo? Plataforma Digital única del Estado Peruano. 2021. Disponible en: <https://www.gob.pe/12895-que-se-considera-un-accidente-de-trabajo>
17. Organización Mundial de la Salud. Ginebra: OMS. Protección de la salud de los trabajadores; 2017. [Actualizado el 30 Nov. 2017; citado el 24 Nov. el 2022]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/protecting-workers'-health>
18. Fernandes, E. Calidad de vida de los profesionales en un centro quirúrgico. *Rev. Enfermería Global*. [Internet], 2013. [Citado el 29 Nov. del 2022]; 1-231. Disponible en: <https://scielo.isciii.es/pdf/eg/v12n30/administracion2.pdf>
19. OIT. Directrices técnicas sobre riesgos biológicos. Reunión de expertos para la validación tripartita de las directrices técnicas sobre riesgos biológicos. Ginebra, 20-24 de junio de 2022. [Actualizado el 10oct. 2022; citado el 01 Mayo el 2023]. https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed_dialogue/---lab_admin/documents/meetingdocument/wcms_846256.pdf
20. La Vanguardia. [Internet]. Barcelona- España: la vanguardia. Agencia EFE. La OMS recomienda límites a exposición al ruido por su impacto en la salud, 2018. [Actualizado el 10oct. 2018; citado el 24 nov el 2022]. Disponible en: <https://www.efe.com/efe/espana/sociedad/la-oms-recomienda-limites-aexposicion-al-ruido-por-su-impacto-en-salud/10004-3776158>

21. Acción en Salud Laboral. Guía básica de riesgos laborales específicos en el sector sanitario. España. Revista electrónica; 2014. Disponible en: http://www.uco.es/catedraprevencion/images/pdf/Guia_Basica_de_riesgos_lab_oraes_en_el_sector_sanitario.pdf
22. Comunidad de Madrid. Guía de Ergonomía. Prevención de riesgos laborales. Madrid (ES): Editorial Clarión Artes Gráficas SL; 2018. 24 p.
23. Prevalia, S. Riesgos Ergonómicos y Medidas Preventivas (Internet), 2013. (Citado el 10 de Mayo de 2023). Disponible en: http://www.ajemadrid.es/wp-content/uploads/aje_ergonomicos.pdf
24. Luttman, A. Serie de protección de la salud de los trabajadores N°5- Prevención de trastornos musculo esqueléticos en el lugar de trabajo – Federal Institute For Occupational Safety and Health. 2017. Disponible en: http://www.who.int/occupational_health/publications/en/pwh5sp.pdf
25. Espinoza, A.; Gilbert, M. & Oria, M. El desempeño de los profesionales de Enfermería. Rev. Cubana Enfermer.; 32(1): 1-7, 2016. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-03192016000100011
26. Rowe, A.; Labadie, G.; Jackson, D.; Vivas, C. & Simon, J. Improving health worker performance: an ongoing challenge for meeting the sustainable development goals. BJM; 2018. (362): 1-4. Disponible en: <https://www.bmj.com/content/362/bmj.k2813>.
27. Davis, K., Newstrom, J. Comportamiento Humano en el Trabajo. 10° ed. México D.F.: Edit. Mc Graw-Hill; 2001. 253 p.
28. Galeano, A. & Hernández, M. Desarrollo de habilidades del pensamiento. Instituto Politécnico Nacional Ricardo Flores Magón. 2020. Disponible en: <https://www.ipn.mx/assets/files/cecyl13/docs/inicio/noticias/guias/1deshabpen.pdf>

29. Tamayo, O. Pensamiento crítico dominio-específico en la didáctica de las ciencias. Rev. Ciencia- Tecnológica. [Internet]. 2014 [actualizado enero 2021; Citado el 15 Nov. 2022]; (36): 25-46. Disponible en: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0121-38142014000200003
30. Thompson, I. Definición de Organización. [Internet]. PromoNegocios. (s.f). 2007. Disponible en: <https://www.promonegocios.net/empresa/definicion-organizacion.html>
31. Cortiña, J. Concepto Planificación, ¿Qué es y para qué sirve? [Internet]. Apuntes Gestión. (s.f) 2004. Disponible en: <https://www.apuntesgestion.com/b/concepto-planificacion/>
32. Secretaría de Salud (SSA). Subdirección de Enfermería. Estándares e indicadores de la Subdirección de Enfermería. México: SSA; 1997.
33. Gaceta Laboral. Cortesía y buenas maneras en el trabajo. 2017 [actualizado enero 2020; Citado 2021 ene 08]. Disponible en: <http://gacetalaboral.com/cortesia-y-buenasmaneras-en-el-trabajo/>
34. Westreicher, G. [Internet]. Solidaridad. Economipedia. [Actualizado el 18 Oct. 2020; citado el 24 nov el 2022]; 2020. Disponible en: <https://economipedia.com/definiciones/solidaridad.html>
35. Cevalco, M. Desempeño laboral del personal administrativo; 2017. [Internet]; [Actualizado 2022; Citado 18 de Marzo 2023] http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/12001/medina_cs.pdf?sequence=1&isAllowed=y.
36. Hidalgo, A. Actuaciones, objetivos y funciones del equipo de Enfermería quirúrgico que aseguran los cuidados del paciente en el proceso perioperatorio.

(Actualizado 2022; citado 13 de Enero del 2023]. Disponible en: <http://www.portalesmedicos.com/publicaciones/articulos/2651/2/Actuaciones%20Cobjetivos-y-funciones-del-equipo-de-Enfermería-Quirúrgico-que-aseguran-loscuidados-del-paciente-en-el-proceso-perioperatorio>

37. Medina, J. La relación entre teoría, práctica e investigación. En: La pedagogía del cuidado: saberes y prácticas en la formación universitaria de enfermería. Madrid: Laertes, 1999:101.
38. Raile M. Modelos y Teorías de Enfermería. 7ma Edic. España: Editorial Elsevier; 2015.
39. Besozabal B, & Durán D. Manual de enfermería quirúrgica. Hospital de Galdakao. España 2013. Disponible en: https://www.fundacionsigno.com/bazar/1/HGaldakaomanual_de_enfermeria_quirurgica.pdf
40. Phillips, D. & Harris, R. Modelo de adaptación. En: Raile, M. Modelos y teorías en enfermería [Internet]. 8aed. Barcelona: Elsevier, 2015. [citado 15 febrero 2023]: p.293-321. Disponible en: <https://booksmedicos.org/modelos-y-teorias-en-enfermeria-8a-edicion/>
41. Marriner, A. Modelos y teorías de enfermería. 4º Edición. Editorial Harcourt. España. 2003: Pág. 177.
42. Igoa, A. Modelo de adaptación de Callista Roy: aplicación a un caso clínico, 2018.
43. Álvarez, J & Leidy, W. Evaluación de la aplicación del Modelo de Callista Roy utilizado por el personal de enfermería en la valoración al paciente hospitalizado en la unidad de cuidados intensivos cardiovascular de la fundación cardioinfantil. IC. Universidad de la Sabana, Bogotá- Colombia, 2011.

44. Buitrago, L. Cultura del cuidado de enfermería. Rev. ISSN 1794-5232. Vol.13 N°1, enero a junio, 2016. Pereira-Colombia.
45. Callista Roy. El cuidado, 2012. [Internet]. Disponible en: <http://teoriasdeenfermeriauns.blogspot.com/2012/06/callista-roy.html>
46. Callisaya, R. Conocimiento y aplicación de medidas de bioseguridad, en el personal de enfermería, Unidad De Terapia Intensiva adultos y quemados, Holandés, El Alto. [Tesis para optar la maestría]; La Paz- Bolivia: Universidad Mayor de San Andrés, 2019. p.69.
47. Burgos, J.; Mendoza, J.; Valles, Y. & Giménez, M. Factores laborales que inciden en la salud del personal de enfermería en el quirófano. Rev. Salud, arte y cuidado vol 11(1) 15-20 Enero- Junio 2018. Disponible en: <https://revistas.uclave.org/index.php/sac/article/view/2066/1134>
48. Tancara, R. Medidas de bioseguridad que aplica el personal de salud del área quirúrgica en el Hospital Luis Uría de la Oliva, Caja Nacional de Salud. [Tesis para optar la maestría]; La Paz, Bolivia: Universidad Mayor de San Andrés, 2018. p. 94-102.
49. Cárdenas, K. & Mullisaca, P. Riesgos laborales y desempeño laboral en profesionales de enfermería del área Covid-19 Essalud Grau-Lima, 2022” [Tesis para optar el grado académico de Maestro en Gerencia en Salud]: Callao-Lima: Universidad Nacional Del Callao, 2022.
50. Flores, L. & Espilco, E. Factores motivacionales y el desempeño laboral del(a) enfermero(a) del servicio de sala de operaciones del Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión - Callao, 2020. [Tesis para optar el grado académico de Maestro en Gerencia en Salud]; Callao-Lima: Universidad Nacional del Callao, 2020.
51. Jiménez, S. & Gómez, O. Riesgos laborales y desempeño de las enfermeras en Centro Quirúrgico del Hospital Nacional Alberto Sabogal Sologuren – Essalud.

Callao. [Tesis para optar la especialidad de Centro Quirúrgico]: Lima-Perú: Universidad Nacional del Callao, 2020.

52. Huarcaya, R. & Poma, N. Riesgo laboral y desempeño profesional en licenciados de enfermería de sala de operaciones del Hospital II-1 de Lircay, 2019. [Tesis para optar el título de segunda especialidad profesional en enfermería en Centro Quirúrgico]; Lircay-Perú: Universidad Nacional del Callao, 2019.
53. Basurto, M. Riesgos ergonómicos en el profesional de enfermería que labora en Centro Quirúrgico del Hospital emergencia José Casimiro Ulloa. [Tesis para optar la especialidad de Centro Quirúrgico]; Lima-Perú: Universidad Nacional de San Marcos, 2019.
54. Palomino, A. Accidentes laborales en enfermeras asistenciales de Centro Quirúrgico del Hospital Regional Manuel Núñez Butrón Puno. [Tesis para optar la especialidad en Centro Quirúrgico]; Puno-Perú: Universidad Nacional de San Agustín, 2018.
55. Cárdenas, H. Estudio comparativo de los factores de riesgos laborales del personal de enfermería en Centro Quirúrgico y el Servicio de Cirugía del Hospital Hipólito Unanue de Tacna, 2019. [Tesis para optar la especialidad de Centro Quirúrgico]; Tacna-Perú: Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann; 2019.
56. Córdova, M. & Jara, S. Satisfacción laboral del enfermero y desempeño en el cuidado al paciente de centro quirúrgico Hospital Víctor Lazarte Echegaray Trujillo 2020" [Tesis para optar la especialidad de centro quirúrgico]; Trujillo-Perú: Universidad Privada Antenor Orrego, 2020.
57. Cabrera, M.; Sosaya, D. Nivel de conocimiento y riesgos ergonómicos de la enfermera en Centro Quirúrgico del Instituto Regional de Enfermedades

- Neoplásicas de Trujillo. [Tesis de la especialidad en Centro Quirúrgico]; Trujillo-Perú: Universidad Privada Antenor Orrego, 2018.
58. Cabanillas, M. Desempeño laboral y nivel de conocimiento de las funciones de enfermería instrumentista y circulante. [Tesis para optar la especialidad en centro quirúrgico]; Trujillo-Perú: Universidad Nacional de Trujillo, 2018.
59. Polit, D. & Hungler, B. Investigación científica en ciencias de la salud. 5° ed. México: Editorial McGraw-Hill, 2000.
60. Hernández, R & Mendoza, C. Metodología de la investigación. Editorial McGraw-Hill Interamericana Editores, S.A, 2018.
61. Flores, M. Calidad de vida laboral y desempeño laboral en una clínica privada de Lima, 2019. [Tesis para optar el Doctorado en Administración], Trujillo-Perú: Universidad César Vallejo, 2019.
62. Belmont. Principios éticos y directrices para la protección de sujetos humanos de investigación. Informe Belmont. Reporte de la Comisión Nacional para la protección de Sujetos Humanos de Investigación Biomédica y de Comportamiento, 1978.
63. Belohlavek P. Conocimiento, la ventaja competitiva. Eslovaquia: Blue Eagle Group; 2005.
64. Molineros M. Riesgo laboral del personal de salud del Hospital Nacional de Salud Mental de Guatemala, Mayo – Julio. [Tesis para optar de grado de maestro en salud pública con énfasis en epidemiología y gerencia]; Guatemala: Universidad Rafael Landívar, 2015.
65. Teixeira, G.; Da Penha, R.; Aline, V.; Teixeira, J. & Da Silva, I. Calidad de vida en el trabajo y perfil demográfico-laboral de la enfermería en unidad de urgencias. Scielo, 2019.

66. Cabo, J. Riesgos laborales: conceptos básicos. Madrid, España. Centros de Estudios Financieros, 2017.
67. Ron, D. Riesgos laborales en el personal de enfermería que trabaja en el área de quirófano de traumatología de un Hospital de especialidades en la Ciudad de Guayaquil.[Tesis para optar el título profesional de enfermería]; Guayaquil-Ecuador: Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, 2018.
68. Cabrera, Y.; Gamarra, E.; Quispe, C. & Avalos, E. Nivel de conocimiento de enfermería relacionado con las medidas de Bioseguridad, 2016.
69. Ginner, G. (2020). Competencias profesionales para lograr el éxito laboral. Disponible en: <https://www.escueladenegociosydireccion.com/revista/business/rr-hh/competencias-profesionales-para-lograr-el-exito-laboral/>
70. Bautista, N. et al. Nivel de conocimiento y aplicación de las medidas de bioseguridad que tiene el personal de Enfermería. México, 2015.
71. Consultora Integral de Higiene Medio Ambiente & Seguridad. Lumbalgia, una enfermedad laboral común. España: Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo INSHT, 2015.
72. Mogrovejo, E. & Larrea, C. Riesgos laborales del personal de enfermería del Hospital “Homero Castanier Crespo” Azogues. [Tesis para optar título profesional de enfermería]; Azogues- Ecuador: Universidad de Cuenca. Ecuador, 2017.
73. Vilela, J.; Díaz, T. & Sanfeliz, A. Análisis Ergonómico en Enfermería Instrumentista: Un enfoque Descriptivo (Internet), 2003. (Actualizado Enero 2017; citado el 15 de mayo de 2017). Disponible en: http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/TextosOnline/Rev_I_NSHT/2003/24/seccionTecTextCompl1.pdf

ANEXOS



ANEXO N°1
UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA EDUCATIVO ENFERMERIA

ESCALA SOBRE NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LA ENFERMERA

Basado en: Yáñez (2017)

Adaptado por: Gallardo (2022)

DATOS GENERALES:

Edad:

- a) 20 a 29 años
- b) 30 a 39 años
- c) 40 a 50 años

GRADO DE ESTUDIO:

- a) Maestría
- b) Doctorado
- c) Especialidad

TIEMPO QUE TRABAJA EN CENTRO QUIRÚRGICO DEL HACVP:

- a) 3 a 6 meses
- b) 6 meses a 1 año
- c) Más de 1 año

CAPACITACIÓN:

- a) 2 veces al año.
- b) 1 vez al año.
- c) No se capacita.

DATOS ESPECÍFICOS:

Querida colega la presente Escala es anónimo, presenta diversas preguntas relacionadas al estudio de investigación con cinco alternativas de respuesta “Siempre”, “Casi Siempre”, “Algunas Veces”, “Casi Nunca”, “Nunca”, para lo que se le pide muy respetuosamente que lea atentamente cada ítem y señale su respuesta.

Siempre (S)	Casi Siempre (CS)	Algunas Veces (AV)	Casi Nunca (CN)	Nunca (N)
5	4	3	2	1

RIESGOS BIOLÓGICOS:	S	CS	AV	CN	N
1. ¿Las infecciones causadas por el contacto con sangre, fluidos corporales o muestras de tejidos son considerados riesgos biológicos?					
2. ¿El uso de guantes para manipular al paciente, y manipular líquidos biológicos (muestras) es de vital importancia para evitar la contaminación en el personal de salud?					
3. ¿Considera usted que la manipulación con muestras como: sangre, orina, heces, tejido son riesgos que están presentes en un ambiente quirúrgico?					
4. ¿Considera a las enfermedades Hepatitis C, VIH – SIDA, Tuberculosis como infecciosas para el profesional de enfermería?					
RIESGOS FÍSICOS:	S	CS	AV	CN	N
5. ¿La temperatura del Centro Quirúrgico debería encontrarse menos de 27°C?					
1. ¿Cree usted que el nivel del ruido permitido es menor a 70 decibeles?					
7. ¿Cree usted que se encuentra protegida usando de forma continua prendas de protección de plomo para radiaciones?					
8. Los riesgos físicos más frecuentes que se podrían producir en un quirófano a lo largo de una jornada laboral son radiaciones ionizantes (RX), radiación no ionizantes (láser), ruidos y vibración, carga térmica, ventilación, iluminación, electricidad de alto y bajo voltaje, incendios, gases comprimidos, etc.					
9. ¿La mala calidad de los medios de protección puede incidir en la ocurrencia de accidentes?					
10. ¿Cree usted que la retina es la estructura ocular más sensible a los riesgos de cualquier tipo de luz?					
RIESGOS QUÍMICOS:	S	CS	AV	CN	N

11. Cree usted que es suficiente aceptar capacitaciones sobre los riesgos químicos para disminuir los peligros.					
12. ¿Considera que los elementos como el cesio y el yodo emiten radiación beta y gama simultáneamente?					
13. ¿Contar con el personal encargado y capacitado para el traslado de los balones como CO2, Nitrógeno y Oxígeno ayudaría a disminuir los riesgos químicos?					
14. ¿Las vías de entrada de los agentes químicos en el organismo pueden ser mucosas, vía respiratoria, dérmica y digestiva?					
15. ¿Considera usted que los gases, vapores y aerosoles son riesgos químicos que se pueden producir en un Centro Quirúrgico?					
RIESGOS ERGONÓMICOS:	S	CS	AV	CN	N
16. Piensa usted que los dolores articulares o musculares podrían encontrarse relacionados con las posturas inadecuadas durante su jornada laboral.					
17. ¿Considera correcto colocarse frente al paciente al trasladarlo de la cama a la camilla?					
18. ¿Cuándo levanta objetos pesados cree que debería utilizar las piernas y los músculos abdominales?					
19. ¿cree usted que las dolencias como: la lumbalgia, el dolor articular, los golpes o contusiones están relacionadas con los riesgos ergonómicos que se encuentran en un centro quirúrgico?					
20. ¿La mala irrigación circularía, la bidepestaación prolongada durante la operación son riesgos ergonómicos que se encuentran presentes en un Centro Quirúrgico?					
RIESGOS PSICOSOCIALES:	S	CS	AV	CN	N
21. ¿El centro quirúrgico es considerada un área generadora de estrés en las enfermeras?					
22. ¿Considera que las malas relaciones interpersonales en el ambiente laboral puede generar estrés o ansiedad en el profesional de la salud?					
23. ¿Crees que existe alguna relación entre el trabajo que se realiza en centro quirúrgico y el grado de estrés que se pueda presentar en el personal de enfermería?					
24. ¿Contar con actividades sociales dentro del grupo de trabajo, al menos una vez al mes, podría disminuir el estrés?					
25. ¿Crees que los cambios de turno de forma repentina podrían generarte estrés?					

Bueno: 93-125 puntos.

Regular: 59-92 puntos.

Malo: 25-58 puntos.

ANEXO N°2

**UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL DE ENFERMERIA**

**ESCALA SOBRE DESEMPEÑO LABORAL DE LA ENFERMERA QUE LABORA
EN CENTRO QUIRÚRGICO**

Basado en: Flores (2019)

Adaptado por: Gallardo (2022)

DATOS GENERALES:

Edad:

- a) 20 a 29 años
- b) 30 a 39 años
- c) 40 a 50 años

GRADO DE ESTUDIO:

- a) Maestría
- b) Doctorado
- c) Especialidad

TIEMPO QUE LABORA EN CENTRO QUIRÚRGICO DEL HACVP:

- a) 3 a 6 meses
- b) 6 meses a 1 año
- c) Más de 1 año

CAPACITACIÓN:

- a) 2 veces al año
- b) 1 vez al año
- c) No se capacita

Estimada colega a continuación se le presenta diversas preguntas, se le pide muy respetuosamente que lea atentamente cada ítem y señale su respuesta con una X.

Nunca (N)	Algunas Veces (AV)	Frecuentemente (F)	Siempre (S)
0	1	2	3

FAVOR DE RESPONDER LA SIGUIENTE ESCALA

ITEM	N	AV	F	S
1. ¿Tengo en cuenta las recomendaciones universales cuando entro en contacto con fluidos contaminados?				
2. ¿Usa lentes de protección para la cirugía y doble par de guantes?				
3. ¿Ha tenido algún accidente con material cortopunzante, cortos y/o salpicaduras?				
4. ¿En caso de haber sufrido un accidente punzocortante usted se lavó con solución antiséptica?				
5. ¿Ha recibido capacitación sobre riesgo biológico?				
6. ¿Usted cree que se encuentra expuesta a sustancias químicas durante una cirugía?				
7. ¿Tiene conocimiento sobre los eventos adversos que produce la anestesia en su salud?				
8. ¿Ha recibido usted la capacitación sobre riesgo químico?				
9. ¿Durante su jornada laboral se expone a radiación ionizante y no ionizante?				
10. ¿Cree Usted que la ventilación y la iluminación de sala de operaciones son las indicadas?				
11. ¿Está de acuerdo que el mobiliario de sala de operaciones va de acuerdo con el tamaño de cada persona.				
12. ¿Se encuentra mucho tiempo de pie durante su jornada de trabajo?				
13. ¿El calzado que usa es adecuado para su jornada laboral (cerrado, de corte alto, que cubra todo el pie, liso, de buen material para proteger la piel de esa zona y suela antideslizante)?				

Alto: 27-39 puntos.

Regular: 14-26 puntos.

Malo: 0-13 puntos.

ANEXO 3
UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL DE ENFERMERIA

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo,.....Licenciada de enfermería, con DNI....., deseo contribuir con el trabajo de investigación: **NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE RIESGOS LABORALES Y DESEMPEÑO LABORAL DE LA ENFERMERA QUE LABORA EN CENTRO QUIRURGICO DEL HACVP, 2022**, ejecutada por la Lic. De Enfermería de la Universidad Privada Antenor Orrego de la Segunda Especialidad de Centro Quirúrgico: Lic. Gallardo Ascoy Marita Iraida, donde participo voluntariamente, asimismo, los resultados que se consigan de este trabajo de investigación serán de utilidad para establecer el nivel de conocimiento sobre riesgos laborales de la enfermera que labora en el Centro Quirúrgico, asimismo he recibido información precisa acerca de la finalidad del estudio donde se me asegura la confiabilidad, pudiendo retirarme del presente estudio cuando yo lo decida sin que exista ningún problema.

Trujillo.....de..... del 2023

.....
Firma del participante

.....
Firma de la investigadora

ANEXO 4

RESOLUCION DE DECANATO QUE APRUEBA EL PROYECTO



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

RESOLUCIÓN DE DECANATO N° 0036-2024-D-F-CCSS-UPAO

Trujillo, 18 de enero del 2024

VISTO: el Oficio electrónico N° 1471-2023-DASE-UPAO remitido por el señor Director Académico de la Segunda Especialidad Profesional, solicitando designación de Jurado de la Tesis de la Licenciada **GALLARDO ASCOY MARITA IRAIDA**, y;

CONSIDERANDO:

Que, el Director Académico de la Segunda Especialidad Profesional, ha remitido el Oficio N° 1471-2023-DASE-UPAO, declarando su conformidad con el cumplimiento de los requisitos académicos y administrativos;

Que, para efectos de dictaminar la tesis es necesaria la designación del jurado con docentes de la Facultad;

Que, en el Oficio electrónico referido en el primer considerando de la presente Resolución, el Director Académico de la Segunda Especialidad propone designar el Jurado de la Tesis titulada: **CONOCIMIENTO SOBRE RIESGO LABORAL Y DESEMPEÑO PROFESIONAL DE LA ENFERMERA DE CENTRO QUIRÚRGICO DEL HOSPITAL ALTA COMPLEJIDAD VIRGEN DE LA PUERTA, 2023**, realizada por la Licenciada **GALLARDO ASCOY MARITA IRAIDA**, conducente al Título de Segunda Especialidad Profesional de Enfermería con mención en CENTRO QUIRÚRGICO, a las docentes:

Ms. GLADYS WENDY SILVA GAMARRA	PRESIDENTE
Ms. MARABET SOLEDAD CARRERA ABANTO	SECRETARIA
Ms. CECILIA EVELYN CASTILLO RIVERA	VOCAL

Por estas consideraciones y las atribuciones conferidas a este Despacho,

SE RESUELVE:

PRIMERO: CONSTITUIR EL JURADO que recepcionará la sustentación de la Tesis de Segunda Especialidad Profesional de Enfermería titulada: **CONOCIMIENTO SOBRE RIESGO LABORAL Y DESEMPEÑO PROFESIONAL DE LA ENFERMERA DE CENTRO QUIRÚRGICO DEL HOSPITAL ALTA COMPLEJIDAD VIRGEN DE LA PUERTA, 2023**, realizada por la Licenciada **GALLARDO ASCOY MARITA IRAIDA**, conducente al Título de Segunda Especialidad Profesional de Enfermería con mención en CENTRO QUIRÚRGICO.

SEGUNDO: NOMBRAR como integrantes del Jurado a las docentes:

Ms. GLADYS WENDY SILVA GAMARRA	PRESIDENTE
Ms. MARABET SOLEDAD CARRERA ABANTO	SECRETARIA
Ms. CECILIA EVELYN CASTILLO RIVERA	VOCAL

TERCERO: REMITIR la presente Resolución al Director de la Segunda Especialidad Profesional, para los fines consiguientes.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE




Dr. Jorge Leyser Reynaldo Vidal Fernández
DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD




Ms. Zenner Manuel Chávez Allaga
SECRETAR ACADÉMICO (a)
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

C. C. DASE, SEPE, ASOPE




Trujillo

Av. América Sur 3145 - Urb. Monserrate - Trujillo
Teléfono: [+51] [044] 604444 - anexo 2341
fac_salud@upao.edu.pe
trujillo - Peru

ANEXO 5

**CONSTANCIA DE LA INSTITUCIÓN DONDE SE HA DESARROLLADO LA
PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN**

ANEXO 6

CONSTANCIA DEL ASESOR(A)



UPAO

Facultad de Ciencias de la Salud

CONFORMIDAD DE ASESORÍA

Trujillo, 11 de Octubre de 2023

Señor:

MG. HUGO VALENCIA MARIÑAS
Director Académico
Segunda Especialidad Profesional
Trujillo.-

Estimado Señor Director:

Yo, Rosa Amalia Lau Cabanillas, en mi calidad de asesor(a) del Informe de tesis presentado por GALLARDO ASCOY MARITA IRAIDA, alumno(a)(s) de la Segunda Especialidad Profesional de Enfermería con mención en Centro Quirúrgico, manifiesto haber revisado el mismo, dando conformidad, con la finalidad de que la estudiante continúe con los trámites correspondientes a la sustentación del Informe de Tesis.

En señal de conformidad, consigno mi firma al final del presente documento.

Atentamente

.....
(Firma)

ANEXO 7

Tabla 5: Características de la enfermera de Centro Quirúrgico del Hospital Alta Complejidad Virgen de la Puerta, 2023

		Recuento	% de N columnas
Edad	20 a 29 años	0	0,0%
	30 a 39 años	20	69,0%
	40 a 50 años	9	31,0%
Grado de estudios	Maestría	5	17,2%
	Doctorado	2	6,9%
	Especialidad	22	75,9%
Tiempo que trabaja en el Centro Quirúrgico en el HACVP	3 a 6 meses	1	3,4%
	6 meses a 1 año	1	3,4%
	Mas de 1 año	27	93,1%
Capacitación	1 vez al año	13	44,8%
	2 veces a año	15	51,7%
	No se capacita	1	3,4%

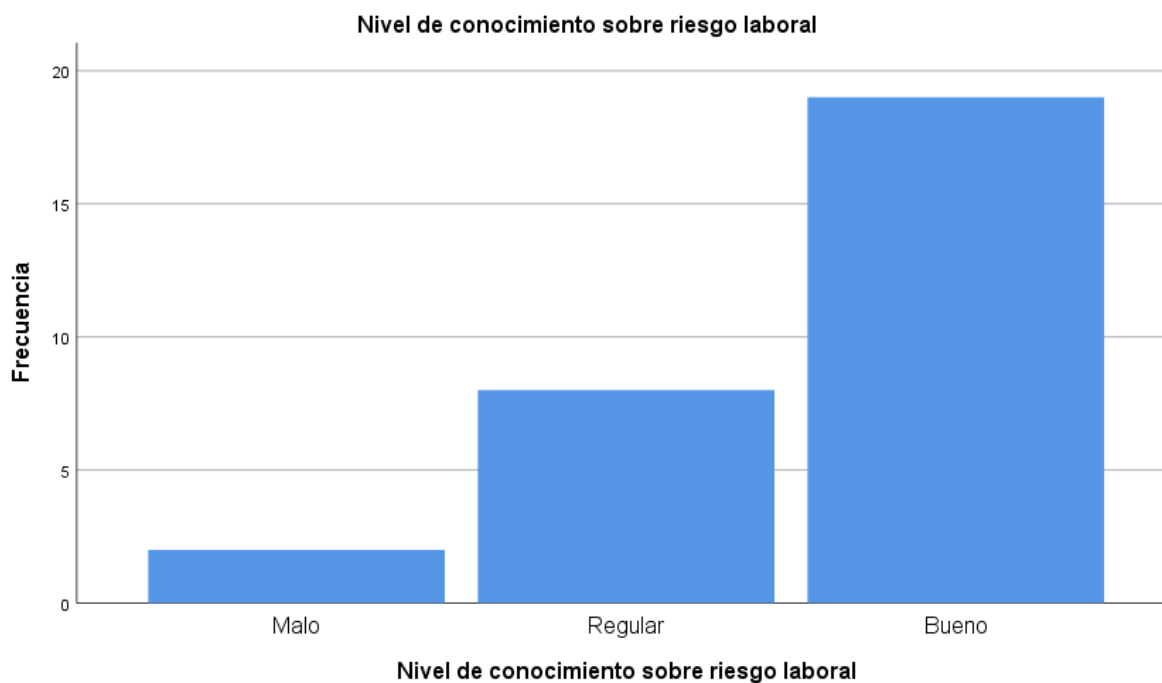
Nota: Información obtenida del procesamiento de datos en el Programa SPSS versión 26

El 69.0% de enfermeras tienen entre 30 a 39 años; el 75.9% de enfermeras tienen especialidad, el 93.1% de enfermeras tiene más de 1 año de tiempo de trabajo en el centro quirúrgico: y el 51.7% de enfermeras se capacitan 2 veces al año

ANEXO 8

Figura 1

Nivel de conocimiento sobre riesgo laboral de la enfermera de Centro Quirúrgico del Hospital Alta Complejidad Virgen de la Puerta, 2023

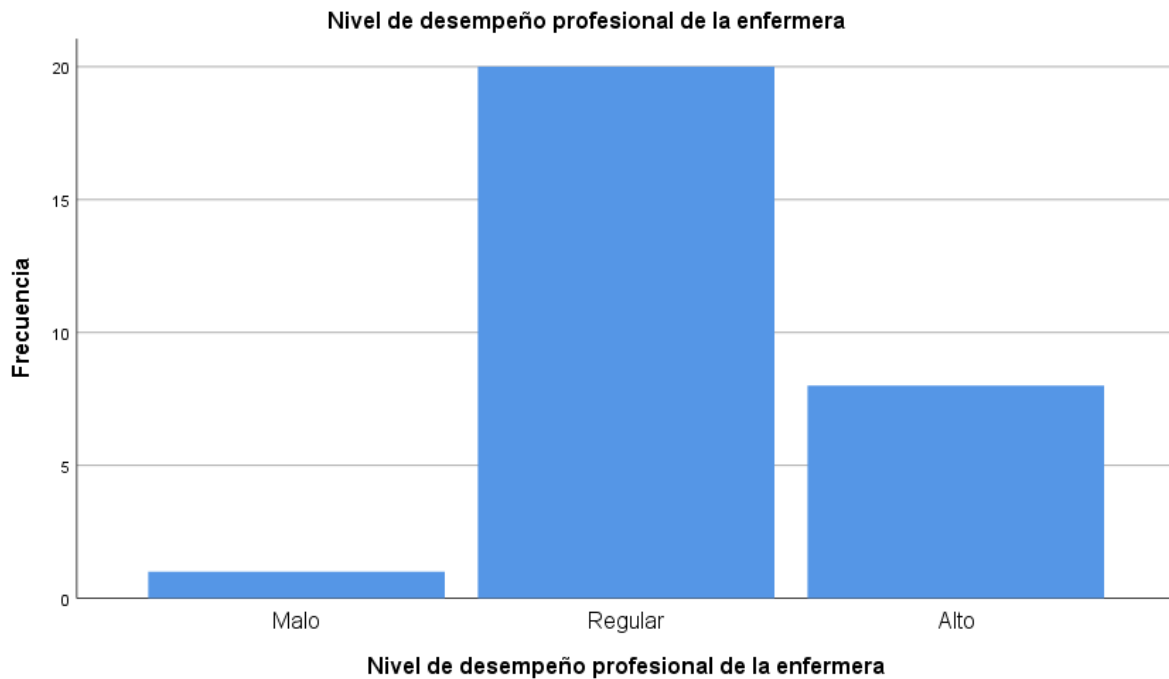


El 6.9% de enfermeras su nivel de conocimiento sobre riesgo laboral de la enfermera es malo, el 27.6% de enfermeras su nivel de conocimiento sobre riesgo laboral de la enfermera es regular, y el 65.5% de enfermeras su nivel de conocimiento sobre riesgo laboral de la enfermera es bueno

ANEXO 9

FIGURA 2

Nivel de desempeño profesional de la enfermera de Centro Quirúrgico del Hospital Alta Complejidad Virgen de la Puerta, 2023

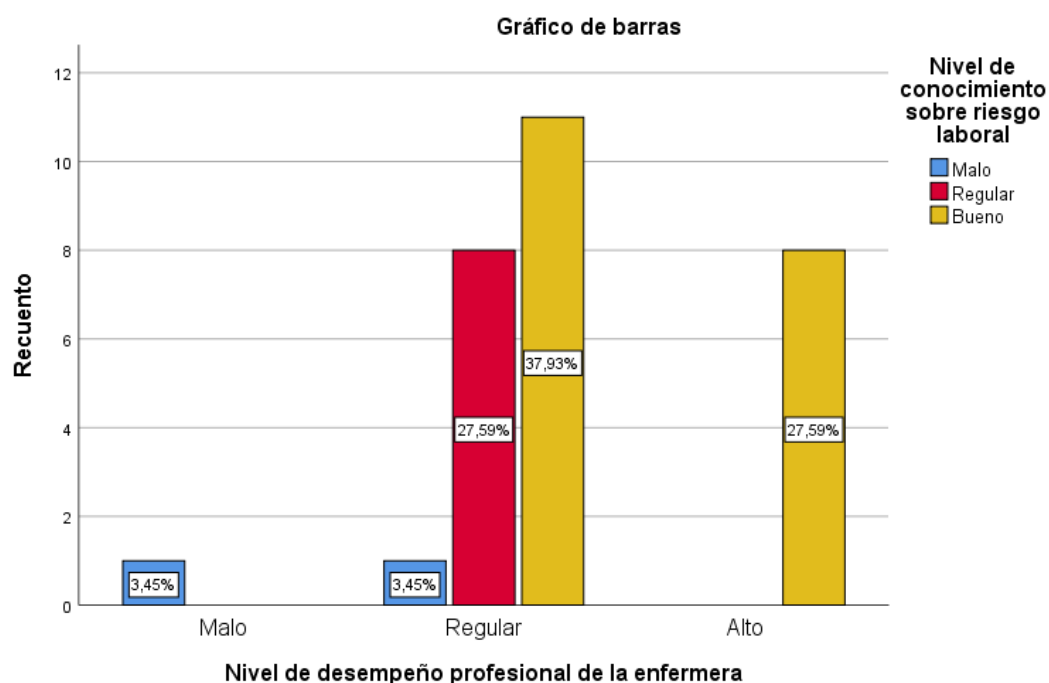


El 3.4% de enfermeras su nivel de desempeño profesional de la enfermera es malo, el 69.0% de enfermeras su nivel de desempeño profesional de la enfermera es regular, y el 27.6% de enfermeras su nivel de desempeño profesional de la enfermera es alto

ANEXO 10

Figura 3

Nivel de conocimiento sobre riesgo laboral y nivel de desempeño profesional de la enfermera de Centro Quirúrgico del Hospital Alta Complejidad Virgen de la Puerta, 2023



El 3.4% de enfermeras su nivel de conocimiento sobre riesgo laboral es malo y nivel de desempeño profesional es malo, el 27.6% de enfermeras su nivel de conocimiento sobre riesgo laboral es regular y nivel de desempeño profesional es regular: y el 27.6% de enfermeras su nivel de conocimiento sobre riesgo laboral es bueno y nivel de desempeño profesional es alto

ANEXO 11
UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL DE ENFERMERIA
VALIDACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS
EXPERTO N°01

VALIDACION POR JUICIO DE EXPERTOS

Yo MARIA SPAGARDIA BARBERO con CEP 13501 DNI 7902835 del Hospital Lazarte Echegaray de Trujillo; mediante la presente hago constar que he revisado el cuestionario **“Nivel de conocimiento de la enfermera sobre riesgos laborales”** utilizado para la recolección de datos del proyecto de tesis para obtener el título de Especialista en enfermería del Centro Quirúrgico, titulado **“Nivel de conocimiento sobre riesgos laborales y desempeño laboral de la enfermera que labora en el Centro Quirúrgico del HACVP, 2021”** elaborado por la Lic. Enfermería Marita Iraida Gallardo Ascoy; el mismo que reúne los requisitos suficientes y necesarios para ser considerados válidos y confiables, por tanto está apto para ser aplicado en el logro de los objetivos que se plantearon en la investigación.


Atentamente

Trujillo, del 2022



FIRMA DEL JUEZ EXPERTO

FICHA DE VALIDACIÓN DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO:

Nombre del Instrumento	Escala de Desempeño de la enfermera que labora en el Centro Quirúrgico		
Objetivo del instrumento	Medir el Desempeño laboral de la enfermera que labora en el Centro Quirúrgico		
Nombres y Apellidos del Experto	MARIA AURELIA SAGARPA BARRERO	DNI N°	14902435
Título Profesional	Licenciada en Enfermería	Celular	949031313
Dirección domiciliaria	Cuenvel Karel 435 - 3º Piso Urb. La Novia		
Grado Académico			
Firma		Lugar y fecha	TEUSILAO

ENCUESTA SOBRE DESEMPEÑO LABORAL DE LA ENFERMERA QUE LABORA EN EL CENTRO QUIRÚRGICO

INSTRUCCIÓN: A continuación, le hacemos llegar el instrumento de recolección de datos (Escala) que permitirá recoger la información sobre nivel de conocimiento de la enfermera sobre riesgos laborales. Por lo que le pedimos tenga a bien evaluar el instrumento, haciendo las correcciones pertinentes en la escala valorativa que alcanzamos, con los criterios de validación de contenido:

- a) **REDACCIÓN.** Interpretación unívoca del enunciado de la pregunta para lograr con claridad y precisión el uso del vocabulario técnico.
- b) **PERTINENCIA.** Es útil y adecuado al avance de la ciencia y la tecnología.
- c) **COHERENCIA O CONGRUENCIA.** Existe una organización lógica en base a la relación estrecha entre: la variable y la dimensión; la dimensión y el indicador; el indicador y el ítem; el ítem y la opción de respuesta con los objetivos a lograr.
- d) **ADECUACIÓN.** Correspondencia entre el contenido de cada pregunta y el nivel de preparación o desempeño del entrevistado.
- e) **COMPRESIÓN.** Se alcanza un entendimiento global de las preguntas.

Leyenda:

A = 1: Bueno (se acepta el ítem)

B = 0: Deficiente (se rechaza el ítem)

ESTARÉ MUY AGRADECIDA DE USTED

EXPERTO N°02

VALIDACION POR JUICIO DE EXPERTOS

Yo MARIA SEGANDIA BARRERO con CEP 13501 DNI 1790273-5 del Hospital Lazarte Echegaray de Trujillo; mediante la presente hago constar que he revisado el cuestionario "DESEMPEÑO LABORAL DE LA ENFERMERA QUE LABORA EN EL CENTRO QUIRÚRGICO" utilizado para la recolección de datos del proyecto de tesis para obtener el título de Especialista en enfermería del Centro Quirúrgico, titulado "Nivel de conocimiento sobre riesgos laborales y desempeño laboral de la enfermera que labora en el Centro Quirúrgico del HACVP, 2021" elaborado por la Lic. Enfermería Marita Iraida Gallardo Ascoy; el mismo que reúne los requisitos suficientes y necesarios para ser considerados válidos y confiables, por tanto está apto para ser aplicado en el logro de los objetivos que se plantearon en la investigación.

Atentamente


Trujillo, 2 del 2022

Marzo



FIRMA DEL JUEZ EXPERTO

FICHA DE VALIDACIÓN DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO:

Nombre del Instrumento	Encuesta sobre la NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LA ENFERMERA SOBRE RIESGOS LABORALES		
Objetivo del instrumento	Determinar el nivel de conocimiento sobre riesgos laborales y desempeño laboral de la enfermera que labora en el Centro Quirúrgico del Hospital de Alta Complejidad Virgen de la Puerta, 2021.		
Nombres y Apellidos del Experto	MARIA AUTRELLIA SABORDIA BOBETO	DNI N°	17902735
Título Profesional	Licenciada en Enfermería	Celular	949031313
Dirección domiciliaria	Emanuel Kant 435 - 3º Piso Urb. La Noria		
Grado Académico			
Firma		Lugar y fecha	9 de Julio 2020

4. ¿Considera a las enfermedades Hepatitis C, VIH – SIDA, Tuberculosis como infecciosas para el profesional de enfermería?												
RIESGOS FÍSICOS												
5. ¿La temperatura del Centro Quirúrgico debería encontrarse menos de 27°C?												
6. ¿El nivel de ruido permitido que soporta el oído humano para que no exista lesión auditiva en una exposición diaria de 24 horas es: inferior a 70 decibeles?												
7. ¿Cree usted que se encuentra protegida usando de forma continua prendas de protección de plomo para radiaciones?												
8. Los riesgos físicos más frecuentes que se podrían producir en un quirófano a lo largo de una jornada laboral son radiaciones ionizantes (RX), radiación no ionizantes (láser), ruidos y vibración, carga térmica, ventilación, iluminación, electricidad de alto y bajo voltaje, incendios, gases comprimidos, etc.												

**Encuesta sobre Nivel de conocimiento sobre riesgos laborales y
desempeño laboral de la enfermera que labora en el Centro
Quirúrgico del HACVP, 2021**

INSTRUCCIÓN: Estimada colega a continuación, le hacemos llegar el instrumento de recolección de datos (Encuesta) que permitirá recoger la información sobre Nivel de conocimiento sobre riesgos laborales y desempeño laboral de la enfermera que labora en el Centro Quirúrgico del HACVP, 2021. Por lo que le pedimos tenga a bien evaluar el instrumento, haciendo las correcciones pertinentes en la escala valorativa que alcanzamos, con los criterios de validación de contenido:

- a) **REDACCIÓN.** Interpretación unívoca del enunciado de la pregunta para lograr con claridad y precisión el uso del vocabulario técnico.
- b) **PERTINENCIA.** Es útil y adecuado al avance de la ciencia y la tecnología.
- c) **COHERENCIA O CONGRUENCIA.** Existe una organización lógica en base a la relación estrecha entre: la variable y la dimensión; la dimensión y el indicador; el indicador y el ítem; el ítem y la opción de respuesta con los objetivos a lograr.
- d) **ADECUACIÓN.** Correspondencia entre el contenido de cada pregunta y el nivel de preparación o desempeño del entrevistado.
- e) **COMPRENSIÓN.** Se alcanza un entendimiento global de las preguntas.

Leyenda:

A = 1: Bueno (se acepta el ítem)

B = 0: Deficiente (se rechaza el ítem)

ESTARÉ MUY AGRADECIDA DE USTED

A B A B A B A B A B A B A B

<p>corte alto, que cubra todo el pie, liso, de material resistente para la protección de la piel de esa zona y suela antirresbalante)?</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
6. ¿Considera usted que en sala de operaciones se expone a contaminantes químicos?										
7. ¿Conoce usted los defectos que pueden ocasionar los anestésicos en su salud?	X									
8. ¿Ha recibido usted la capacitación sobre riesgo químico?										
9. ¿En el proceso laboral que usted realiza expone a radiación ionizante?										
10. ¿Los sistemas de ventilación e iluminación de sala de operaciones son adecuados?										
11. ¿El mobiliario con el que labora en sala de operaciones está en relación con el tamaño de las personas?										
12. ¿El proceso laboral que usted desarrolla demanda de jornadas laborales con tiempos prolongados de pie?										
13. ¿El calzado que usa es adecuado para su jornada laboral (cerrada de										

10. No es correcto "Adecuado"

VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO PARA MEDIR EL DESEMPEÑO LABORAL DE LA ENFERMERA QUE LABORA EN EL CENTRO QUIRÚRGICO

ÍTEMS	OPCIONES DE RESPUESTA			CRITERIOS DE VALIDACIÓN DE CONTENIDO						OBSERVACIONES				
	Nunca	A Algunas Veces	Frecuente mente	Siempre	REDACCIÓN		PERTINENCIA		COHERENCIA		ADECUACIÓN		COMPRENSIÓN	
					A	B	A	B	A		B	A		B
1. ¿Tiene contacto con sangre y otros fluidos corporales?					X									
2. ¿Utiliza durante la cirugía lentes y doble par de guantes?					X		X		X				X	
3. ¿Ha sufrido accidentes con material cortopunzante, cortos y/o salpicaduras?					X		X		X				X	
4. ¿En caso de haber sufrido un accidente punzocortante usted se lavó con solución antiséptica?							X							
5. ¿Ha recibido capacitación sobre riesgo biológico?					X								X	

1. riesgo en medida de precauciones
diversas en medida tanto en
con lentes con guantes con
4. está en capacitación respecto
la medida de...

**ENCUESTA SOBRE DESEMPEÑO LABORAL DE LA ENFERMERA QUE
LABORA EN EL CENTRO QUIRÚRGICO**

INSTRUCCIÓN: A continuación, le hacemos llegar el instrumento de recolección de datos (Escala) que permitirá recoger la información sobre nivel de conocimiento de la enfermera sobre riesgos laborales. Por lo que le pedimos tenga a bien evaluar el instrumento, haciendo las correcciones pertinentes en la escala valorativa que alcanzamos, con los criterios de validación de contenido:

- a) **REDACCIÓN.** Interpretación unívoca del enunciado de la pregunta para lograr con claridad y precisión el uso del vocabulario técnico.
- b) **PERTINENCIA.** Es útil y adecuado al avance de la ciencia y la tecnología.
- c) **COHERENCIA O CONGRUENCIA.** Existe una organización lógica en base a la relación estrecha entre: la variable y la dimensión; la dimensión y el indicador; el indicador y el ítem; el ítem y la opción de respuesta con los objetivos a lograr.
- d) **ADECUACIÓN.** Correspondencia entre el contenido de cada pregunta y el nivel de preparación o desempeño del entrevistado.
- e) **COMPRENSIÓN.** Se alcanza un entendimiento global de las preguntas.

Leyenda:

A = 1: Bueno (se acepta el ítem)

B = 0: Deficiente (se rechaza el ítem)

ESTARÉ MUY AGRADECIDA DE USTED

VALIDACION POR JUICIO DE EXPERTOS

Yo...*Rosa Reboza Vasquez*...con CEP...*11593*...DNI...*98120* del Hospital Lazarte Echegaray de Trujillo; mediante la presente hago constar que he revisado el cuestionario "DESEMPEÑO LABORAL DE LA ENFERMERA QUE LABORA EN EL CENTRO QUIRÚRGICO" utilizado para la recolección de datos del proyecto de tesis para obtener el título de Especialista en enfermería del Centro Quirúrgico, titulado "Nivel de conocimiento sobre riesgos laborales y desempeño laboral de la enfermera que labora en el Centro Quirúrgico del HACVP, 2021" elaborado por la Lic. Enfermería Marita Iraidá Gallardo Ascoy; el mismo que reúne los requisitos suficientes y necesarios para ser considerados válidos y confiables, por tanto está apto para ser aplicado en el logro de los objetivos que se plantearon en la investigación.


Atentamente

Trujillo, 2 del 2022

Marzo


Lic. *Rosa Reboza Vasquez*
Especialista en Centro Quirúrgico
Código Profesionalista: *11593*
FIRMA DEL JUEZ EXPERTO

FICHA DE VALIDACIÓN DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO:

Nombre del Instrumento	Encuesta sobre la NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LA ENFERMERA SOBRE RIESGOS LABORALES		
Objetivo del instrumento	Determinar el nivel de conocimiento sobre riesgos laborales y desempeño laboral de la enfermera que labora en el Centro Quirúrgico del Hospital de Alta Complejidad Virgen de la Puerta, 2021.		
Nombres y Apellidos del Experto	Rosa Lehis Reboza Vásquez	DNI N°	17987201
Título Profesional	Licenciada en Enfermería	Celular	969999618
Dirección domiciliaria	N. Faldonia 894 Apto 102		
Grado Académico	Maestría en Enfermería		
Firma	 Lic. Rosa Reboza Vásquez Especialista en Centro Quirúrgico CEP. 11573 - SNE 7972	Lugar y fecha	Trujillo 26.02.22

	N	B	A	B	A	B	A	B	A	B
21. ¿El centro quirúrgico es considerada un área generadora de estrés en el personal de enfermería?										
22. ¿Considera que las malas relaciones interpersonales en el ambiente laboral puede generar estrés o ansiedad en el profesional de la salud?	X									
23. ¿Crees que existe alguna relación entre el trabajo que se realiza en centro quirúrgico y el grado de estrés que se pueda presentar en el personal de enfermería?										
24. ¿Contar con actividades sociales dentro del grupo de trabajo, al menos una vez al mes, podría disminuir el estrés?										
25. ¿Crees que los cambios de turno podrían generar estrés?										

21. No siempre
 23. Podría ser
 25. No está claro

químicos que se pueden producir en un Centro Quirúrgico?	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
RIESGOS ERGONOMÍCOS										
16. Piensa usted que los dolores articulares o musculares podrían encontrarse relacionados con las posturas inadecuadas durante su jornada laboral.	X		X		X		X		X	
17. ¿Considera correcto colocarse frente al paciente al trasladarlo de la cama a la camilla?							X			
18. ¿Cuándo levanta objetos pesados cree que debería utilizar las piernas y los músculos abdominales?							X		X	
19. ¿Las dolencias como: la lumbalgia, el dolor articular, los golpes o contusiones están relacionadas con los riesgos ergonómicos que se encuentran en un centro quirúrgico?							X			
20. ¿La alteración circulatoria, las posturas prolongadas duración del acto quirúrgico son riesgos ergonómicos que se encuentran presentes en un centro quirúrgico?							X		X	
RIESGOS PSICOSOCIALES										

19, no responde.

**Encuesta sobre Nivel de conocimiento sobre riesgos laborales y
desempeño laboral de la enfermera que labora en el Centro
Quirúrgico del HACVP, 2021**

INSTRUCCIÓN: Estimada colega a continuación, le hacemos llegar el instrumento de recolección de datos (Encuesta) que permitirá recoger la información sobre Nivel de conocimiento sobre riesgos laborales y desempeño laboral de la enfermera que labora en el Centro Quirúrgico del HACVP, 2021. Por lo que le pedimos tenga a bien evaluar el instrumento, haciendo las correcciones pertinentes en la escala valorativa que alcanzamos, con los criterios de validación de contenido:

- a) **REDACCIÓN.** Interpretación unívoca del enunciado de la pregunta para lograr con claridad y precisión el uso del vocabulario técnico.
- b) **PERTINENCIA.** Es útil y adecuado al avance de la ciencia y la tecnología.
- c) **COHERENCIA O CONGRUENCIA.** Existe una organización lógica en base a la relación estrecha entre: la variable y la dimensión; la dimensión y el indicador; el indicador y el ítem; el ítem y la opción de respuesta con los objetivos a lograr.
- d) **ADECUACIÓN.** Correspondencia entre el contenido de cada pregunta y el nivel de preparación o desempeño del entrevistado.
- e) **COMPRENSIÓN.** Se alcanza un entendimiento global de las preguntas.

Leyenda:

A = 1: Bueno (se acepta el ítem)

B = 0: Deficiente (se rechaza el ítem)

ESTARÉ MUY AGRADECIDA DE USTED

VALIDACION POR JUICIO DE EXPERTOS

Yo, Rosa Reboza Vásquez, con CEP. 11593.....DNI. 4987201 del Hospital Lazarte Echeagaray de Trujillo; mediante la presente hago constar que he revisado el cuestionario “**Nivel de conocimiento de la enfermera sobre riesgos laborales**” utilizado para la recolección de datos del proyecto de tesis para obtener el título de Especialista en enfermería del Centro Quirúrgico, titulado “**Nivel de conocimiento sobre riesgos laborales y desempeño laboral de la enfermera que labora en el Centro Quirúrgico del HACVP, 2021**” elaborado por la Lic. Enfermería Marita Iraida Gallardo Ascoy; el mismo que reúne los requisitos suficientes y necesarios para ser considerados válidos y confiables, por tanto está apto para ser aplicado en el logro de los objetivos que se plantearon en la investigación.

Atentamente

Trujillo, 02 del 2022
MARZO


Lic. Rosa Reboza Vásquez
Especialista en Centro Quirúrgico
CEP. 11593 DNE 7270
FIRMA DEL JUEZ EXPERTO

ANEXO 12
UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL DE ENFERMERIA

PRUEBA PILOTO

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo, ROSALENE UGUA MARILENA Lic.
de enfermería identificado(a) con DNI...40102741..., acepto participar en el
trabajo de investigación titulada: **NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE RIESGOS
LABORALES Y DESEMPEÑO LABORAL DE LA ENFERMERA QUE LABORA
EN EL CENTRO QUIRÚRGICO DEL HACVP, 2021**, que viene siendo realizada
por la Lic. de Enfermería de la Universidad Privada Antonor Orrego- Segunda
Especialidad de Centro Quirúrgico: Lic. Gallardo Ascoy Marita Irada, mi
participación es completamente voluntaria, los resultados que se obtengan del
presente estudio servirán para determinar el nivel de conocimiento del profesional
de enfermería, asimismo he recibido información acerca de los objetivos del estudio
donde me garantiza el respeto y la confiabilidad, teniendo la libertad de retirarme
en cualquier momento y dejar de participar del estudio sin que exista algún
problema.

Trujillo, 17 de Mayo del 2022

Firma de la investigadora

Firma del participante



UNIVERSIDAD PRIVADA ANTEOR ORREGO
FACULTAD DE ENFERMERA
SEGUNDA ESPECIALIDAD

CUESTIONARIO SOBRE NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LA ENFERMERA

Querida(o) colega la presente encuesta es de carácter anónimo, tiene una serie de preguntas acerca del tema, con alternativas de respuesta "siempre", "casi siempre", "algunas veces", "casi nunca", "nunca". Por lo cual le recomiendo que lea atentamente cada enunciado y luego manifieste su respuesta.

DATOS GENERALES:

Edad:

- a) 20 a 29 años
- b) 30 a 39 años
- c) 40 a 50 años

GRADO DE ESTUDIO:

- a) Maestría
- b) Doctorado
- c) Especialidad

Tiempo que labora en Centro Quirúrgico del HACVP:

- a) 3 a 6 meses
- b) 6 meses a 1 año
- c) Más de 1 año

CAPACITACIÓN:

- a) 2 veces al año
- b) 1 vez al año
- c) No se capacita

RIESGOS BIOLÓGICOS	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
1. ¿Las infecciones causadas por el contacto con sangre, fluidos corporales o muestras de tejidos son considerados riesgos biológicos?		/			
2. ¿El uso de guantes para manipular al paciente, y manipular líquidos biológicos (muestras) es de vital importancia para evitar la contaminación en el personal de salud?	/				
3. ¿Considera usted que la manipulación continua con muestras como: sangre, orina, heces, tejido son riesgos que están presentes en un ambiente quirúrgico?	/				
4. ¿Considera a las enfermedades Hepatitis C, VIH – SIDA, Tuberculosis como infecciosas para el profesional de enfermería?		/			
RIESGOS FÍSICOS	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
5. ¿La temperatura del Centro Quirúrgico debería encontrarse menos de 27°C?	/				
6. ¿El nivel de ruido permitido que soporta el oído humano para que no exista lesión auditiva en una exposición diaria de 24 horas es: inferior a 70 decibeles?			/		
7. ¿Cree usted que se encuentra protegida usando de forma continua prendas de protección de plomo para radiaciones?		/			
8. Los riesgos físicos más frecuentes que se podrían producir en un quirófano a lo largo de una jornada laboral son radiaciones ionizantes (RX), radiación no ionizantes (láser), ruidos y vibración, carga térmica, ventilación, iluminación, electricidad de alto y bajo voltaje, incendios, gases comprimidos, etc.		/			
9. ¿La mala calidad de los medios de protección puede incidir en la ocurrencia de accidentes?	/				
10. ¿Cree usted que la retina es la estructura ocular más sensible a los riesgos de cualquier tipo de luz?		/			
RIESGOS QUÍMICOS	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
11. Recibir capacitaciones sobre el manejo de sustancias químicas (formol, glutaldehído, clorhexidina) ayudaría a disminuir los riesgos químicos.		/			
12. ¿Considera que los elementos como el cesio y el yodo emiten radiación beta y gama simultáneamente?		/			
13. ¿Contar con el personal encargado y capacitado para el traslado de los balones como CO2, Nitrógeno y Oxígeno ayudaría a disminuir los riesgos químicos?		/			



UNIVERSIDAD PRIVADA ANTEÑOR ORREGO
FACULTAD DE ENFERMERIA
SEGUNDA ESPECIALIDAD

**CUESTIONARIO SOBRE EL DESEMPEÑO LABORAL DE LA ENFERMERA QUE
LABORA EN EL CENTRO QUIRÚRGICO**

DATOS GENERALES:

Edad:

- a) 20 a 29 años
- b) 30 a 39 años
- c) 40 a 50 años

GRADO DE ESTUDIO:

- a) Maestría
- b) Doctorado
- c) Especialidad

Tiempo que labora en Centro Quirúrgico del HACVP:

- a) 3 a 6 meses
- b) 6 meses a 1 año
- c) Más de 1 año

CAPACITACIÓN:

- a) 2 veces al año
- b) 1 vez al año
- c) No se capacita

Estimada colega se le presenta una serie de preguntas, se le pide responder con sinceridad, los resultados obtenidos serán confidenciales y de gran utilidad para la elaboración de este trabajo de investigación. Marque las respuestas con una X en el casillero del lado derecho.

FAVOR RESPONDER EL SIGUIENTE CUESTIONARIO:

14. ¿Las vías de entrada de los agentes químicos en el organismo pueden ser de vía respiratoria, dérmica y digestiva?		/			
15. ¿Considera usted que los gases, vapores y aerosoles son riesgos químicos que se pueden producir en un Centro Quirúrgico?		/			
RIESGOS ERGONÓMICOS	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
16. Piensa usted que los dolores articulares o musculares podrían encontrarse relacionados con las posturas inadecuadas durante su jornada laboral.			/		
17. ¿Considera correcto colocarse frente al paciente al trasladarlo de la cama a la camilla?		/			
18. ¿Cuándo levanta objetos pesados cree que debería utilizar las piernas y los músculos abdominales?		/			
19. ¿Las dolencias como: la lumbalgia, el dolor articular, los golpes o contusiones están relacionadas con los riesgos ergonómicos que se encuentran en un centro quirúrgico?			/		
20. ¿La alteración circulatoria, las posturas prolongadas duración del acto quirúrgico son riesgos ergonómicos que se encuentran presentes en un centro quirúrgico?			/		
RIESGOS PSICOSOCIALES	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
21. ¿El centro quirúrgico es considerada un área generadora de estrés en el personal de enfermería?			/		
22. ¿Considera que las malas relaciones interpersonales en el ambiente laboral puede generar estrés o ansiedad en el profesional de la salud?			/		
23. ¿Crees que existe alguna relación entre el trabajo que se realiza en centro quirúrgico y el grado de estrés que se pueda presentar en el personal de enfermería?		/			
24. ¿Contar con actividades sociales dentro del grupo de trabajo, al menos una vez al mes, podría disminuir el estrés?			/		
25. ¿Crees que los cambios de turno podrían generar estrés?			/		

ITEM	Nunca	Algunas Veces	Frecuente mente	Siempre
1. ¿Tiene contacto con sangre y otros fluidos corporales?			/	
2. ¿Utiliza durante la cirugía lentes y doble par de guantes?			/	
3. ¿Ha sufrido accidentes con material cortopunzante, cortos y/o salpicaduras?		/		
4. ¿En caso de haber sufrido un accidente punzocortante usted se lavó con solución antiséptica?		/		
5. ¿Ha recibido capacitación sobre riesgo biológico?	/			
6. ¿Considera usted que en sala de operaciones se expone a contaminantes químicos?		/		
7. ¿Conoce usted los defectos que pueden ocasionar los anestésicos en su salud?		/		
8. ¿Ha recibido usted la capacitación sobre riesgo químico?		/		
9. ¿En el proceso laboral que usted realiza expone a radiación ionizante?		/		
10. ¿Los sistemas de ventilación e iluminación de sala de operaciones son adecuados?			/	
11. ¿El mobiliario con el que labora en sala de operaciones está en relación con el tamaño de las personas?		/		
12. ¿El proceso laboral que usted desarrolla demanda de jornadas laborales con tiempos prolongados de pie?				/
13. ¿El calzado que usa es adecuado para su jornada laboral (cerrada de corte alto, que cubra todo el pie, fijo, de material resistente para la protección de la piel de esa zona y suela antiesbalante)?			/	

CONSENTIMIENTO INFORMADO

yo, *Gladys Fiala Oseda*

Lic.

de enfermería identificado(a) con DNI...*78875372*....., acepto participar en el trabajo de investigación titulada: **NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE RIESGOS LABORALES Y DESEMPEÑO LABORAL DE LA ENFERMERA QUE LABORA EN EL CENTRO QUIRÚRGICO DEL HACVP, 2021**, que viene siendo realizada por la Lic. de Enfermería de la Universidad Privada Antenor Orrego- Segunda Especialidad de Centro Quirúrgico: Lic. Gallardo Ascoy Marita Iraida, mi participación es completamente voluntaria, los resultados que se obtengan del presente estudio servirán para determinar el nivel de conocimiento del profesional de enfermería, asimismo he recibo información acerca de los objetivos del estudio donde me garantiza el respeto y la confiabilidad, teniendo la libertad de retirarme en cualquier momento y dejar de participar del estudio sin que exista algún problema.

Trujillo, *12* de *Julio* del 2022

Firma de la investigadora

Firma del participante



UNIVERSIDAD PRIVADA ANTEHOR ORREGO
FACULTAD DE ENFERMERIA
SEGUNDA ESPECIALIDAD

CUESTIONARIO SOBRE NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LA ENFERMERA

Querida(o) colega la presente encuesta es de carácter anónimo, tiene una serie de preguntas acerca del tema, con alternativas de respuesta "siempre", "casi siempre", "algunas veces", "casi nunca", "nunca". Por lo cual le recomiendo que lea atentamente cada enunciado y luego manifieste su respuesta.

DATOS GENERALES:

Edad:

- a) 20 a 29 años
- b) 30 a 39 años
- c) 40 a 50 años

GRADO DE ESTUDIO:

- a) Maestría
- b) Doctorado
- c) Especialidad

Tiempo que labora en Centro Quirúrgico del HACVP:

- a) 3 a 6 meses
- b) 6 meses a 1 año
- c) Más de 1 año

CAPACITACIÓN:

- a) 2 veces al año
- b) 1 vez al año
- c) No se capacita

RIESGOS BIOLÓGICOS					
	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
1. ¿Las infecciones causadas por el contacto con sangre, fluidos corporales o muestras de tejidos son considerados riesgos biológicos?	X				
2. ¿El uso de guantes para manipular al paciente, y manipular líquidos biológicos (muestras) es de vital importancia para evitar la contaminación en el personal de salud?	X				
3. ¿Considera usted que la manipulación continua con muestras como: sangre, orina, heces, tejido son riesgos que están presentes en un ambiente quirúrgico?	X				
4. ¿Considera a las enfermedades Hepatitis C, VIH – SIDA, Tuberculosis como infecciosas para el profesional de enfermería?	X				
RIESGOS FÍSICOS					
	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
5. ¿La temperatura del Centro Quirúrgico debería encontrarse menos de 27°C?					
6. ¿El nivel de ruido permitido que soporta el oído humano para que no exista lesión auditiva en una exposición diaria de 24 horas es: inferior a 70 decibeles?		X			
7. ¿Cree usted que se encuentra protegida usando de forma continua prendas de protección de plomo para radiaciones?			X		
8. Los riesgos físicos más frecuentes que se podrían producir en un quirófano a lo largo de una jornada laboral son radiaciones ionizantes (RX), radiación no ionizantes (láser), ruidos y vibración, carga térmica, ventilación, iluminación, electricidad de alto y bajo voltaje, incendios, gases comprimidos, etc.	X				
9. ¿La mala calidad de los medios de protección puede incidir en la ocurrencia de accidentes?					
10. ¿Cree usted que la retina es la estructura ocular más sensible a los riesgos de cualquier tipo de luz?					
RIESGOS QUÍMICOS					
	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
11. Recibir capacitaciones sobre el manejo de sustancias químicas (formol, glutaldehído, clorhexidina) ayudaría a disminuir los riesgos químicos.	X				
12. ¿Considera que los elementos como el cesio y el iodo emiten radiación beta y gama simultáneamente?					X
13. ¿Contar con el personal encargado y capacitado para el traslado de los balones como CO ₂ , Nitrógeno y Oxígeno ayudaría a disminuir los riesgos químicos?	X				



UNIVERSIDAD PRIVADA ANTEÑOR ORREGO
FACULTAD DE ENFERMERIA
SEGUNDA ESPECIALIDAD

**CUESTIONARIO SOBRE EL DESEMPEÑO LABORAL DE LA ENFERMERA QUE
LABORA EN EL CENTRO QUIRÚRGICO**

DATOS GENERALES:

Edad:

- a) 20 a 29 años
- b) 30 a 39 años
- c) 40 a 50 años

GRADO DE ESTUDIO:

- a) Maestría
- b) Doctorado
- c) Especialidad

Tiempo que labora en Centro Quirúrgico del HACVP:

- a) 3 a 6 meses
- b) 6 meses a 1 año
- c) Más de 1 año

CAPACITACIÓN:

- a) 2 veces al año
- b) 1 vez al año
- c) No se capacita

Estimada colega se le presenta una serie de preguntas, se le pide responder con sinceridad, los resultados obtenidos serán confidenciales y de gran utilidad para la elaboración de este trabajo de investigación. Marque las respuestas con una X en el casillero del lado derecho.

FAVOR RESPONDER EL SIGUIENTE CUESTIONARIO:

14. ¿Las vías de entrada de los agentes químicos en el organismo pueden ser de vía respiratoria, dérmica y digestiva?	<input checked="" type="checkbox"/>				
15. ¿Considera usted que los gases, vapores y aerosoles son riesgos químicos que se pueden producir en un Centro Quirúrgico?	<input checked="" type="checkbox"/>				
RIESGOS ERGONÓMICOS	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
16. Piensa usted que los dolores articulares o musculares podrían encontrarse relacionados con las posturas inadecuadas durante su jornada laboral.		<input checked="" type="checkbox"/>			
17. ¿Considera correcto colocarse frente al paciente al trasladarlo de la cama a la camilla?	<input checked="" type="checkbox"/>				
18. ¿Cuándo levanta objetos pesados cree que debería utilizar las piernas y los músculos abdominales?		<input checked="" type="checkbox"/>			
19. ¿Las dolencias como: la lumbalgia, el dolor articular, los golpes o contusiones están relacionadas con los riesgos ergonómicos que se encuentran en un centro quirúrgico?			<input checked="" type="checkbox"/>		
20. ¿La alteración circulatoria, las posturas prolongadas duración del acto quirúrgico son riesgos ergonómicos que se encuentran presentes en un centro quirúrgico?			<input checked="" type="checkbox"/>		
RIESGOS PSICOSOCIALES	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
21. ¿El centro quirúrgico es considerada un área generadora de estrés en el personal de enfermería?			<input checked="" type="checkbox"/>		
22. ¿Considera que las malas relaciones interpersonales en el ambiente laboral puede generar estrés o ansiedad en el profesional de la salud?			<input checked="" type="checkbox"/>		
23. ¿Crees que existe alguna relación entre el trabajo que se realiza en centro quirúrgico y el grado de estrés que se pueda presentar en el personal de enfermería?			<input checked="" type="checkbox"/>		
24. ¿Contar con actividades sociales dentro del grupo de trabajo, al menos una vez al mes, podría disminuir el estrés?		<input checked="" type="checkbox"/>			
25. ¿Crees que los cambios de turno podrían generar estrés?				<input checked="" type="checkbox"/>	

ITEM	Nunca	Algunas Veces	Frecuente mente	Siempre
1. ¿Tiene contacto con sangre y otros fluidos corporales?				X
2. ¿Utiliza durante la cirugía lentes y doble par de guantes?				X
3. ¿Ha sufrido accidentes con material cortopunzante, cortos y/o salpicaduras?		X		
4. ¿En caso de haber sufrido un accidente punzocortante usted se lavó con solución antiséptica?				X
5. ¿Ha recibido capacitación sobre riesgo biológico?				X
6. ¿Considera usted que en sala de operaciones se expone a contaminantes químicos?		X		
7. ¿Conoce usted los defectos que pueden ocasionar los anestésicos en su salud?		X		
8. ¿Ha recibido usted la capacitación sobre riesgo químico?				X
9. ¿En el proceso laboral que usted realiza expone a radiación ionizante?		X		
10. ¿Los sistemas de ventilación e iluminación de sala de operaciones son adecuados?			X	
11. ¿El mobiliario con el que labora en sala de operaciones está en relación con el tamaño de las personas?		X		
12. ¿El proceso laboral que usted desarrolla demanda de jornadas laborales con tiempos prolongados de pie?				X
13. ¿El calzado que usa es adecuado para su jornada laboral (cerrada de corte alto, que cubra todo el pie, liso, de material resistente para la protección de la piel de esa zona y suela antiresbalante)?				X

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo, Zegarra Chiquez Mariana Elizabeth Lic.
de enfermería identificado(a) con DNI 46900525 acepto participar en el
trabajo de investigación titulada: **NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE RIESGOS
LABORALES Y DESEMPEÑO LABORAL DE LA ENFERMERA QUE LABORA
EN EL CENTRO QUIRÚRGICO DEL HACVP, 2021**, que viene siendo realizada
por la Lic. de Enfermería de la Universidad Privada Antenor Orrego- Segunda
Especialidad de Centro Quirúrgico: Lic. Gallardo Ascoy Marita Irada, mi
participación es completamente voluntaria, los resultados que se obtengan del
presente estudio servirán para determinar el nivel de conocimiento del profesional
de enfermería, asimismo he recibo información acerca de los objetivos del estudio
donde me garantiza el respeto y la confiabilidad, teniendo la libertad de retirarme
en cualquier momento y dejar de participar del estudio sin que exista algún
problema.

Trujillo, 16 de Mayo del 2022.

Firma de la investigadora

Firma del participante



UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
FACULTAD DE ENFERMERIA
SEGUNDA ESPECIALIDAD

CUESTIONARIO SOBRE NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LA ENFERMERA

Querida(o) colega la presente encuesta es de carácter anónimo, tiene una serie de preguntas acerca del tema, con alternativas de respuesta "siempre", "casi siempre", "algunas veces", "casi nunca", "nunca". Por lo cual le recomiendo que lea atentamente cada enunciado y luego manifieste su respuesta.

DATOS GENERALES:

Edad:

- a) 20 a 29 años
- b) 30 a 39 años
- c) 40 a 50 años

GRADO DE ESTUDIO:

- a) Maestría
- b) Doctorado
- c) Especialidad

Tiempo que labora en Centro Quirúrgico del HACVP:

- a) 3 a 6 meses
- b) 6 meses a 1 año
- c) Más de 1 año

CAPACITACIÓN:

- a) 2 veces al año
- b) 1 vez al año
- c) No se capacita

RIESGOS BIOLÓGICOS	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
1. ¿Las infecciones causadas por el contacto con sangre, fluidos corporales o muestras de tejidos son considerados riesgos biológicos?	X				
2. ¿El uso de guantes para manipular al paciente, y manipular líquidos biológicos (muestras) es de vital importancia para evitar la contaminación en el personal de salud?	X				
3. ¿Considera usted que la manipulación continua con muestras como: sangre, orina, heces, tejido son riesgos que están presentes en un ambiente quirúrgico?	X				
4. ¿Considera a las enfermedades Hepatitis C, VIH – SIDA, Tuberculosis como infecciosas para el profesional de enfermería?	X				
RIESGOS FÍSICOS	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
5. ¿La temperatura del Centro Quirúrgico debería encontrarse menos de 27°C?	X				
6. ¿El nivel de ruido permitido que soporta el oído humano para que no exista lesión auditiva en una exposición diaria de 24 horas es: inferior a 70 decibeles?					
7. ¿Cree usted que se encuentra protegida usando de forma continua prendas de protección de plomo para radiaciones?		X			
8. Los riesgos físicos más frecuentes que se podrían producir en un quirófano a lo largo de una jornada laboral son radiaciones ionizantes (RX), radiación no ionizantes (láser), ruidos y vibración, carga térmica, ventilación, iluminación, electricidad de alto y bajo voltaje, incendios, gases comprimidos, etc.	X				
9. ¿La mala calidad de los medios de protección puede incidir en la ocurrencia de accidentes?	X				
10. ¿Cree usted que la retina es la estructura ocular más sensible a los riesgos de cualquier tipo de luz?	X				
RIESGOS QUÍMICOS	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
11. Recibir capacitaciones sobre el manejo de sustancias químicas (formol, glutaldehído, clorhexidina) ayudaría a disminuir los riesgos químicos.	X				
12. ¿Considera que los elementos como el cesio y el yodo emiten radiación beta y gama simultáneamente?			X		
13. ¿Contar con el personal encargado y capacitado para el traslado de los balones como CO2, Nitrógeno y Oxígeno ayudaría a disminuir los riesgos químicos?	X				



UNIVERSIDAD PRIVADA ANTEÑOR ORREGO

FACULTAD DE ENFERMERIA

GRUPO ESPECIALIDAD

**CUESTIONARIO SOBRE EL DESEMPEÑO LABORAL DE LA ENFERMERA QUE
LABORA EN EL CENTRO QUIRÚRGICO**

DATOS GENERALES:

Edad:

- a) 20 a 29 años
- b) 30 a 39 años
- c) 40 a 50 años

GRADO DE ESTUDIO:

- a) Maestría
- b) Doctorado
- c) Especialidad

Tiempo que labora en Centro Quirúrgico del HACVP:

- a) 3 a 6 meses
- b) 6 meses a 1 año
- c) Más de 1 año

CAPACITACIÓN:

- a) 2 veces al año
- b) 1 vez al año
- c) No se capacita

Estimada colega se le presenta una serie de preguntas, se le pide responder con sinceridad, los resultados obtenidos serán confidenciales y de gran utilidad para la elaboración de este trabajo de investigación. Marque las respuestas con una X en el casillero del lado derecho.

FAVOR RESPONDER EL SIGUIENTE CUESTIONARIO:

14. ¿Las vías de entrada de los agentes químicos en el organismo pueden ser de vía respiratoria, dérmica y digestiva?	X				
15. ¿Considera usted que los gases, vapores y aerosoles son riesgos químicos que se pueden producir en un Centro Quirúrgico?	X				
RIESGOS ERGONÓMICOS	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
16. Piensa usted que los dolores articulares o musculares podrían encontrarse relacionados con las posturas inadecuadas durante su jornada laboral.			X		
17. ¿Considera correcto colocarse frente al paciente al trasladarlo de la cama a la camilla?	X				
18. ¿Cuándo levanta objetos pesados cree que debería utilizar las piernas y los músculos abdominales?				X	
19. ¿Las dolencias como: la lumbalgia, el dolor articular, los golpes o contusiones están relacionadas con los riesgos ergonómicos que se encuentran en un centro quirúrgico?			X		
20. ¿La alteración circulatoria, las posturas prolongadas duración del acto quirúrgico son riesgos ergonómicos que se encuentran presentes en un centro quirúrgico?		X			
RIESGOS PSICOSOCIALES	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
21. ¿El centro quirúrgico es considerada un área generadora de estrés en el personal de enfermería?		X			
22. ¿Considera que las malas relaciones interpersonales en el ambiente laboral puede generar estrés o ansiedad en el profesional de la salud?	X				
23. ¿Crees que existe alguna relación entre el trabajo que se realiza en centro quirúrgico y el grado de estrés que se pueda presentar en el personal de enfermería?		X			
24. ¿Contar con actividades sociales dentro del grupo de trabajo, al menos una vez al mes, podría disminuir el estrés?	X				
25. ¿Crees que los cambios de turno podrían generarle estrés?			X		

ITEM	Nunca	Algunas Vecas	Frecuente mente	Siempre
1. ¿Tiene contacto con sangre y otros fluidos corporales?			X	
2. ¿Utiliza durante la cirugía lentes y doble par de guantes?		X		
3. ¿Ha sufrido accidentes con material cortopunzante, cortos y/o salpicaduras?		X		
4. ¿En caso de haber sufrido un accidente punzocortante usted se lavó con solución antiséptica?				X
5. ¿Ha recibido capacitación sobre riesgo biológico?		X		
6. ¿Considera usted que en sala de operaciones se expone a contaminantes químicos?			X	
7. ¿Conoce usted los defectos que pueden ocasionar los anestésicos en su salud?			X	
8. ¿Ha recibido usted la capacitación sobre riesgo químico?		X		
9. ¿En el proceso laboral que usted realiza expone a radiación ionizante?		X		
10. ¿Los sistemas de ventilación e iluminación de sala de operaciones son adecuados?		X		
11. ¿El mobiliario con el que labora en sala de operaciones está en relación con el tamaño de las personas?		X		
12. ¿El proceso laboral que usted desarrolla demanda de jornadas laborales con tiempos prolongados de pie?		X		
13. ¿El calzado que usa es adecuado para su jornada laboral (cerrada de corte alto, que cubra todo el pie, fijo, de material resistente para la protección de la piel de esa zona y suela antirresbalante)?		X		

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo, Esmeralda J. Gonzalez Reyna Lic.
de enfermería identificado(a) con DNI.....8127127, acepto participar en el
trabajo de investigación titulada: **NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE RIESGOS
LABORALES Y DESEMPEÑO LABORAL DE LA ENFERMERA QUE LABORA
EN EL CENTRO QUIRÚRGICO DEL HACVP, 2021**, que viene siendo realizada
por la Lic. de Enfermería de la Universidad Privada Antenor Orrego- Segunda
Especialidad de Centro Quirúrgico: Lic. Gallardo Ascoy Marta Inaida, mi
participación es completamente voluntaria, los resultados que se obtengan del
presente estudio servirán para determinar el nivel de conocimiento del profesional
de enfermería, asimismo he recibido información acerca de los objetivos del estudio
donde me garantiza el respeto y la confiabilidad, teniendo la libertad de retirarme
en cualquier momento y dejar de participar del estudio sin que exista algún
problema.

Trujillo, 16 de Febrero del 2022.


Firma de la investigadora


Firma del participante



UNIVERSIDAD PRIVADA ANTEÑOR ORREGO
FACULTAD DE ENFERMERIA
SEGUNDA ESPECIALIDAD

QUESTIONARIO SOBRE NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LA ENFERMERA

Querida(o) colega la presente encuesta es de carácter anónimo, tiene una serie de preguntas acerca del tema, con alternativas de respuesta "siempre", "casi siempre", "algunas veces", "casi nunca", "nunca". Por lo cual le recomiendo que lea atentamente cada enunciado y luego manifieste su respuesta.

DATOS GENERALES:

Edad:

- a) 20 a 29 años
- b) 30 a 39 años
- c) 40 a 50 años

GRADO DE ESTUDIO:

- a) Maestría
- b) Doctorado
- c) Especialidad

Tiempo que labora en Centro Quirúrgico del HACVP: *Lazante*

- a) 3 a 6 meses
- b) 6 meses a 1 año
- c) Más de 1 año

CAPACITACIÓN:

- a) 2 veces al año
- b) 1 vez al año
- c) No se capacita

RIESGOS BIOLÓGICOS	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
1. ¿Las infecciones causadas por el contacto con sangre, fluidos corporales o muestras de tejidos son considerados riesgos biológicos?	✓				
2. ¿El uso de guantes para manipular al paciente, y manipular líquidos biológicos (muestras) es de vital importancia para evitar la contaminación en el personal de salud?	✗				
3. ¿Considera usted que la manipulación continua con muestras como: sangre, orina, heces, tejido son riesgos que están presentes en un ambiente quirúrgico?	✗				
4. ¿Considera a las enfermedades Hepatitis C, VIH – SIDA, Tuberculosis como infecciosas para el profesional de enfermería?	✗				
RIESGOS FÍSICOS	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
5. ¿La temperatura del Centro Quirúrgico debería encontrarse menos de 27°C?	✗				
6. ¿El nivel de ruido permitido que soporta el oído humano para que no exista lesión auditiva en una exposición diaria de 24 horas es: inferior a 70 decibeles?	✗				
7. ¿Cree usted que se encuentra protegida usando de forma continua prendas de protección de plomo para radiaciones?	✗				
8. Los riesgos físicos más frecuentes que se podrían producir en un quirófano a lo largo de una jornada laboral son radiaciones ionizantes (RX), radiación no ionizantes (láser), ruidos y vibración, carga térmica, ventilación, iluminación, electricidad de alto y bajo voltaje, incendios, gases comprimidos, etc.	✗				
9. ¿La mala calidad de los medios de protección puede incidir en la ocurrencia de accidentes?	✗				
10. ¿Cree usted que la retina es la estructura ocular más sensible a los riesgos de cualquier tipo de luz?	✗				
RIESGOS QUÍMICOS	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
11. Recibir capacitaciones sobre el manejo de sustancias químicas (formol, glutaldehido, clorhexidina) ayudaría a disminuir los riesgos químicos.	✗				
12. ¿Considera que los elementos como el cesio y el yodo emiten radiación beta y gama simultáneamente?	✗				
13. ¿Contar con el personal encargado y capacitado para el traslado de los balones como CO ₂ , Nitrógeno y Oxígeno ayudaría a disminuir los riesgos químicos?	✗				



UNIVERSIDAD PRIVADA ANTEÑOR ORREGO
FACULTAD DE ENFERMERIA
SEGUNDA ESPECIALIDAD

CUESTIONARIO SOBRE EL DESEMPEÑO LABORAL DE LA ENFERMERA QUE LABORA EN EL CENTRO QUIRÚRGICO

DATOS GENERALES:

Edad:

- a) 20 a 29 años
- b) 30 a 39 años
- c) 40 a 50 años

GRADO DE ESTUDIO:

- a) Maestría
- b) Doctorado
- c) Especialidad

Tiempo que labora en Centro Quirúrgico del HACVP:

- a) 3 a 6 meses
- b) 6 meses a 1 año
- c) Más de 1 año

CAPACITACIÓN:

- a) 2 veces al año
- b) 1 vez al año
- c) No se capacita

Estimada colega se le presenta una serie de preguntas, se le pide responder con sinceridad, los resultados obtenidos serán confidenciales y de gran utilidad para la elaboración de éste trabajo de investigación. Marque las respuestas con una X en el casillero del lado derecho.

FAVOR RESPONDER EL SIGUIENTE CUESTIONARIO:

14. ¿Las vías de entrada de los agentes químicos en el organismo pueden ser de vía respiratoria, dérmica y digestiva?	<input checked="" type="checkbox"/>				
15. ¿Considera usted que los gases, vapores y aerosoles son riesgos químicos que se pueden producir en un Centro Quirúrgico?	<input checked="" type="checkbox"/>				
RIESGOS ERGONÓMICOS	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
16. Piensa usted que los dolores articulares o musculares podrían encontrarse relacionados con las posturas inadecuadas durante su jornada laboral.		<input checked="" type="checkbox"/>			
17. ¿Considera correcto colocarse frente al paciente al trasladarlo de la cama a la camilla?	<input checked="" type="checkbox"/>				
18. ¿Cuándo levanta objetos pesados cree que debería utilizar las piernas y los músculos abdominales?	<input checked="" type="checkbox"/>				
19. ¿Las dolencias como: la lumbalgia, el dolor articular, los golpes o contusiones están relacionadas con los riesgos ergonómicos que se encuentran en un centro quirúrgico?	<input checked="" type="checkbox"/>				
20. ¿La alteración circulatoria, las posturas prolongadas duración del acto quirúrgico son riesgos ergonómicos que se encuentran presentes en un centro quirúrgico?	<input checked="" type="checkbox"/>				
RIESGOS PSICOSOCIALES	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
21. ¿El centro quirúrgico es considerada un área generadora de estrés en el personal de enfermería?		<input checked="" type="checkbox"/>			
22. ¿Considera que las malas relaciones interpersonales en el ambiente laboral puede generar estrés o ansiedad en el profesional de la salud?	<input checked="" type="checkbox"/>				
23. ¿Crees que existe alguna relación entre el trabajo que se realiza en centro quirúrgico y el grado de estrés que se pueda presentar en el personal de enfermería?	<input checked="" type="checkbox"/>				
24. ¿Contar con actividades sociales dentro del grupo de trabajo, al menos una vez al mes, podría disminuir el estrés?	<input checked="" type="checkbox"/>				
25. ¿Crees que los cambios de turno podrían generarte estrés?		<input checked="" type="checkbox"/>			

ITEM	Nunca	Algunas Veces	Frecuente mente	Siempre
1. ¿Tiene contacto con sangre y otros fluidos corporales?				X
2. ¿Utiliza durante la cirugía lentes y doble par de guantes?				X
3. ¿Ha sufrido accidentes con material cortopunzante, cortes y/o aspícaduras?		X		
4. ¿En caso de haber sufrido un accidente punzocortante usted se lavó con solución antiséptica?				X
5. ¿Ha recibido capacitación sobre riesgo biológico?			X	
6. ¿Considera usted que en sala de operaciones se expone a contaminantes químicos?				X
7. ¿Conoce usted los efectos que pueden ocasionar los anestésicos en su salud?				X
8. ¿Ha recibido usted la capacitación sobre riesgo químico?			X	
9. ¿En el proceso laboral que usted realiza expone a radiación ionizante?				X
10. ¿Los sistemas de ventilación e iluminación de sala de operaciones son adecuados?				X
11. ¿El mobiliario con el que labora en sala de operaciones está en relación con el tamaño de las personas?				X
12. ¿El proceso laboral que usted desarrolla demanda de jornadas laborales con tiempos prolongados de pie?				X
13. ¿El calzado que usa es adecuado para su jornada laboral (cerrada de corte alto, que cubra todo el pie, liso, de material resistente para la protección de la piel de esa zona y suela antirresbalante)?				X

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo, CASTILLO BELVER DINA Lic.
de enfermería identificado(a) con DNI...40757262... acepto participar en el
trabajo de investigación titulada: **NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE RIESGOS
LABORALES Y DESEMPEÑO LABORAL DE LA ENFERMERA QUE LABORA
EN EL CENTRO QUIRÚRGICO DEL HACVP, 2021**, que viene siendo realizada
por la Lic. de Enfermería de la Universidad Privada Antenor Orrego- Segunda
Especialidad de Centro Quirúrgico: Lic. Gallardo Ascoy Marita Iraida, mi
participación es completamente voluntaria, los resultados que se obtengan del
presente estudio servirán para determinar el nivel de conocimiento del profesional
de enfermería, asimismo he recibido información acerca de los objetivos del estudio
donde me garantiza el respeto y la confidencialidad, teniendo la libertad de retirarme
en cualquier momento y dejar de participar del estudio sin que exista algún
problema.

Trujillo, 16 de NOVIEMBRE del 2022.

Firma de la investigadora

Firma del participante



UNIVERSIDAD PRIVADA ANTEÑOR CEREDO
FACULTAD DE ENFERMERIA
SEGUNDA ESPECIALIDAD

CUESTIONARIO SOBRE EL DESEMPEÑO LABORAL DE LA ENFERMERA QUE LABORA EN EL CENTRO QUIRÚRGICO

DATOS GENERALES:

Edad:

- a) 20 a 29 años
- b) 30 a 39 años
- c) 40 a 50 años

GRADO DE ESTUDIO:

- a) Maestría
- b) Doctorado
- c) Especialidad

Tiempo que labora en Centro Quirúrgico del HACVP:

- a) 3 a 6 meses
- b) 6 meses a 1 año
- c) Más de 1 año

CAPACITACIÓN:

- a) 2 veces al año
- b) 1 vez al año
- c) No se capacita

Estimada colega se le presenta una serie de preguntas, se le pide responder con sinceridad, los resultados obtenidos serán confidenciales y de gran utilidad para la elaboración de este trabajo de investigación. Marque las respuestas con una X en el casillero del lado derecho.

FAVOR RESPONDER EL SIGUIENTE CUESTIONARIO:

RIESGOS BIOLÓGICOS	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
1. ¿Las infecciones causadas por el contacto con sangre, fluidos corporales o muestras de tejidos son considerados riesgos biológicos?	✓				
2. ¿El uso de guantes para manipular al paciente, y manipular líquidos biológicos (muestras) es de vital importancia para evitar la contaminación en el personal de salud?	✗				
3. ¿Considera usted que la manipulación continua con muestras como: sangre, orina, heces, tejido son riesgos que están presentes en un ambiente quirúrgico?	✗				
4. ¿Considera a las enfermedades Hepatitis C, VIH – SIDA, Tuberculosis como infecciosas para el profesional de enfermería?	✗				
RIESGOS FÍSICOS	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
5. ¿La temperatura del Centro Quirúrgico debería encontrarse menos de 27°C?	✗				
6. ¿El nivel de ruido permitido que soporta el oído humano para que no exista lesión auditiva en una exposición diaria de 24 horas es: inferior a 70 decibeles?	✗				
7. ¿Cree usted que se encuentra protegida usando de forma continua prendas de protección de plomo para radiaciones?	✗				
8. Los riesgos físicos más frecuentes que se podrían producir en un quirófano a lo largo de una jornada laboral son radiaciones ionizantes (RX), radiación no ionizantes (láser), ruidos y vibración, carga térmica, ventilación, iluminación, electricidad de alto y bajo voltaje, incendios, gases comprimidos, etc.	✗				
9. ¿La mala calidad de los medios de protección puede incidir en la ocurrencia de accidentes?	✗				
10. ¿Cree usted que la retina es la estructura ocular más sensible a los riesgos de cualquier tipo de luz?	✗				
RIESGOS QUÍMICOS	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
11. Recibir capacitaciones sobre el manejo de sustancias químicas (formol, glutaldehído, clorhexidina) ayudaría a disminuir los riesgos químicos.	✗				
12. ¿Considera que los elementos como el cesio y el yodo emiten radiación beta y gama simultáneamente?	✗				
13. ¿Contar con el personal encargado y capacitado para el traslado de los balones como CO2, Nitrógeno y Oxígeno ayudaría a disminuir los riesgos químicos?	✗				



UNIVERSIDAD PRIVADA ANTEÑOR ORREGO
FACULTAD DE ENFERMERIA
SEGUNDA ESPECIALIDAD

CUESTIONARIO SOBRE EL DESEMPEÑO LABORAL DE LA ENFERMERA QUE LABORA EN EL CENTRO QUIRÚRGICO

DATOS GENERALES:

Edad:

- a) 20 a 29 años
- b) 30 a 39 años
- c) 40 a 50 años

GRADO DE ESTUDIO:

- a) Maestría
- b) Doctorado
- c) Especialidad

Tiempo que labora en Centro Quirúrgico del HACVP:

- a) 3 a 6 meses
- b) 6 meses a 1 año
- c) Más de 1 año

CAPACITACIÓN:

- a) 2 veces al año
- b) 1 vez al año
- c) No se capacita

Estimada colega se le presenta una serie de preguntas, se le pide responder con sinceridad, los resultados obtenidos serán confidenciales y de gran utilidad para la elaboración de este trabajo de investigación. Marque las respuestas con una X en el casillero del lado derecho.

FAVOR RESPONDER EL SIGUIENTE CUESTIONARIO:

14. ¿Las vías de entrada de los agentes químicos en el organismo pueden ser de vía respiratoria, dérmica y digestiva?	X				
15. ¿Considera usted que los gases, vapores y aerosoles son riesgos químicos que se pueden producir en un Centro Quirúrgico?		X			
RIESGOS ERGONÓMICOS	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
16. Piensa usted que los dolores articulares o musculares podrían encontrarse relacionados con las posturas inadecuadas durante su jornada laboral.			X		
17. ¿Considera correcto colocarse frente al paciente al trasladarlo de la cama a la camilla?		X			
18. ¿Cuándo levanta objetos pesados cree que debería utilizar las piernas y los músculos abdominales?		X			
19. ¿Las dolencias como: la lumbalgia, el dolor articular, los golpes o contusiones están relacionadas con los riesgos ergonómicos que se encuentran en un centro quirúrgico?			X		
20. ¿La alteración circulatoria, las posturas prolongadas duración del acto quirúrgico son riesgos ergonómicos que se encuentran presentes en un centro quirúrgico?		X			
RIESGOS PSICOSOCIALES	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
21. ¿El centro quirúrgico es considerada un área generadora de estrés en el personal de enfermería?	X				
22. ¿Considera que las malas relaciones interpersonales en el ambiente laboral puede generar estrés o ansiedad en el profesional de la salud?		X			
23. ¿Crees que existe alguna relación entre el trabajo que se realiza en centro quirúrgico y el grado de estrés que se pueda presentar en el personal de enfermería?		X			
24. ¿Contar con actividades sociales dentro del grupo de trabajo, al menos una vez al mes, podría disminuir el estrés?		X			
25. ¿Crees que los cambios de turno podrían generarle estrés?		X			

ITEM	Nunca	Algunas Veces	Frecuente mente	Siempre
1. ¿Tiene contacto con sangre y otros fluidos corporales?				X
2. ¿Utiliza durante la cirugía lentes y doble par de guantes?				X
3. ¿Ha sufrido accidentes con material cortopunzante, cortos y/o salpicaduras?		X		.
4. ¿En caso de haber sufrido un accidente punzocortante usted se lavó con solución antiséptica?		X		
5. ¿Ha recibido capacitación sobre riesgo biológico?		X		
6. ¿Considera usted que en sala de operaciones se expone a contaminantes químicos?			X	
7. ¿Conoce usted los defectos que pueden ocasionar los anestésicos en su salud?			X	
8. ¿Ha recibido usted la capacitación sobre riesgo químico?		X		
9. ¿En el proceso laboral que usted realiza expone a radiación ionizante?		X		
10. ¿Los sistemas de ventilación e iluminación de sala de operaciones son adecuados?			X	
11. ¿El mobiliario con el que labora en sala de operaciones está en relación con el tamaño de las personas?		X		
12. ¿El proceso laboral que usted desarrolla demanda de jornadas laborales con tiempos prolongados de pie?			X	
13. ¿El calzado que usa es adecuado para su jornada laboral (cerrada de corte alto, que cubra todo el pie, liso, de material resistente para la proyección de la piel de esa zona y suela antiesbalante)?				X

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo, Katherine Garcia Lic.
de enfermería identificado(a) con DNI. 4120672, acepto participar en el
trabajo de investigación titulada: **NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE RIESGOS
LABORALES Y DESEMPEÑO LABORAL DE LA ENFERMERA QUE LABORA
EN EL CENTRO QUIRÚRGICO DEL HACVP, 2021**, que viene siendo realizada
por la Lic. de Enfermería de la Universidad Privada Antenor Orrego- Segunda
Especialidad de Centro Quirúrgico: Lic. Gallardo Ascoy Marita Iraida, mi
participación es completamente voluntaria, los resultados que se obtengan del
presente estudio servirán para determinar el nivel de conocimiento del profesional
de enfermería, asimismo he recibido información acerca de los objetivos del estudio
donde me garantiza el respeto y la confiabilidad, teniendo la libertad de retirarme
en cualquier momento y dejar de participar del estudio sin que exista algún
problema.

Tujillo, 16 de MARZO del 2022


Firma de la investigadora


Firma del participante



UNIVERSIDAD PRIVADA ANTEÑOR ORREGO
FACULTAD DE ENFERMERIA
SEGUNDA ESPECIALIDAD

CUESTIONARIO SOBRE NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LA ENFERMERA

Querida(o) colega la presente encuesta es de carácter anónimo, tiene una serie de preguntas acerca del tema, con alternativas de respuesta "siempre", "casi siempre", "algunas veces", "casi nunca", "nunca". Por lo cual le recomiendo que lea atentamente cada enunciado y luego manifieste su respuesta.

DATOS GENERALES:

Edad:

- a) 20 a 29 años
- b) 30 a 39 años
- c) 40 a 50 años

GRADO DE ESTUDIO:

- a) Maestría
- b) Doctorado
- c) Especialidad

Tiempo que labora en Centro Quirúrgico del HACVP:

- a) 3 a 6 meses
- b) 6 meses a 1 año
- c) Más de 1 año

CAPACITACIÓN:

- a) 2 veces al año
- b) 1 vez al año
- c) No se capacita

RIESGOS BIOLÓGICOS	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
1. ¿Las infecciones causadas por el contacto con sangre, fluidos corporales o muestras de tejidos son considerados riesgos biológicos?	✓				
2. ¿El uso de guantes para manipular al paciente, y manipular líquidos biológicos (muestras) es de vital importancia para evitar la contaminación en el personal de salud?	✓				
3. ¿Considera usted que la manipulación continua con muestras como: sangre, orina, heces, tejido son riesgos que están presentes en un ambiente quirúrgico?	✓				
4. ¿Considera a las enfermedades Hepatitis C, VIH – SIDA, Tuberculosis como infecciosas para el profesional de enfermería?	✓				
RIESGOS FÍSICOS	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
5. ¿La temperatura del Centro Quirúrgico debería encontrarse menos de 27°C?	✓				
6. ¿El nivel de ruido permitido que soporta el oído humano para que no exista lesión auditiva en una exposición diaria de 24 horas es: inferior a 70 decibeles?		✓			
7. ¿Cree usted que se encuentra protegida usando de forma continua prendas de protección de plomo para radiaciones?			✓		
8. Los riesgos físicos más frecuentes que se podrían producir en un quirófano a lo largo de una jornada laboral son radiaciones ionizantes (RX), radiación no ionizantes (láser), ruidos y vibración, carga térmica, ventilación, iluminación, electricidad de alto y bajo voltaje, incendios, gases comprimidos, etc.	✓				
9. ¿La mala calidad de los medios de protección puede incidir en la ocurrencia de accidentes?	✓				
10. ¿Cree usted que la retina es la estructura ocular más sensible a los riesgos de cualquier tipo de luz?	✓				
RIESGOS QUÍMICOS	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
11. Recibir capacitaciones sobre el manejo de sustancias químicas (formol, glutaldehído, clorhexidina) ayudaría a disminuir los riesgos químicos.	✓				
12. ¿Considera que los elementos como el cesio y el yodo emiten radiación beta y gama simultáneamente?	✓				
13. ¿Contar con el personal encargado y capacitado para el traslado de los balones como CO ₂ , Nitrógeno y Oxígeno ayudaría a disminuir los riesgos químicos?	✓				



UNIVERSIDAD PRIVADA ANTEÑOR ORREGO

FACULTAD DE ENFERMERIA

SEGUNDA ESPECIALIDAD

**CUESTIONARIO SOBRE EL DESEMPEÑO LABORAL DE LA ENFERMERA QUE
LABORA EN EL CENTRO QUIRÚRGICO**

DATOS GENERALES:

Edad:

- a) 20 a 29 años
- b) 30 a 39 años
- c) 40 a 50 años

GRADO DE ESTUDIO:

- a) Maestría
- b) Doctorado
- c) Especialidad

Tiempo que labora en Centro Quirúrgico del HACVP:

- a) 3 a 6 meses
- b) 6 meses a 1 año
- c) Más de 1 año

CAPACITACIÓN:

- a) 2 veces al año
- b) 1 vez al año
- c) No se capacita

Estimada colega se le presenta una serie de preguntas, se le pide responder con sinceridad, los resultados obtenidos serán confidenciales y de gran utilidad para la elaboración de este trabajo de investigación. Marque las respuestas con una X en el casillero del lado derecho.

FAVOR RESPONDER EL SIGUIENTE CUESTIONARIO:

14. ¿Las vías de entrada de los agentes químicos en el organismo pueden ser de vía respiratoria, dérmica y digestiva?	✓				
15. ¿Considera usted que los gases, vapores y aerosoles son riesgos químicos que se pueden producir en un Centro Quirúrgico?	✓				
RIESGOS ERGONÓMICOS	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
16. Piensa usted que los dolores articulares o musculares podrían encontrarse relacionados con las posturas inadecuadas durante su jornada laboral.	✓				
17. ¿Considera correcto colocarse frente al paciente al trasladarlo de la cama a la camilla?			✓		
18. ¿Cuándo levanta objetos pesados cree que debería utilizar las piernas y los músculos abdominales?			✓		
19. ¿Las dolencias como: la lumbalgia, el dolor articular, los golpes o contusiones están relacionadas con los riesgos ergonómicos que se encuentran en un centro quirúrgico?	✓				
20. ¿La alteración circulatoria, las posturas prolongadas duración del acto quirúrgico son riesgos ergonómicos que se encuentran presentes en un centro quirúrgico?	✓				
RIESGOS PSICOSOCIALES	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
21. ¿El centro quirúrgico es considerada un área generadora de estrés en el personal de enfermería?				✓	
22. ¿Considera que las malas relaciones interpersonales en el ambiente laboral puede generar estrés o ansiedad en el profesional de la salud?				✓	
23. ¿Crees que existe alguna relación entre el trabajo que se realiza en centro quirúrgico y el grado de estrés que se pueda presentar en el personal de enfermería?			✓		
24. ¿Contar con actividades sociales dentro del grupo de trabajo, al menos una vez al mes, podría disminuir el estrés?	✓				
25. ¿Crees que los cambios de turno podrían generarte estrés?					✓

ITEM	Nunca	Algunas Veces	Frecuente mente	Siempre
1. ¿Tiene contacto con sangre y otros fluidos corporales?				X
2. ¿Utiliza durante la cirugía lentes y doble par de guantes?		X		
3. ¿Ha sufrido accidentes con material cortopunzante, cortos y/o salpicaduras?	X			
4. ¿En caso de haber sufrido un accidente punzocortante usted se lavó con solución antiséptica?	X			
5. ¿Ha recibido capacitación sobre riesgo biológico?		X		
6. ¿Considera usted que en sala de operaciones se expone a contaminantes químicos?		X		
7. ¿Conoce usted los defectos que pueden ocasionar los anestésicos en su salud?			X	
8. ¿Ha recibido usted la capacitación sobre riesgo químico?		X		
9. ¿En el proceso laboral que usted realiza expone a radiación ionizante?				
10. ¿Los sistemas de ventilación e iluminación de sala de operaciones son adecuados?		X		
11. ¿El mobiliario con el que labora en sala de operaciones está en relación con el tamaño de las personas?		X		
12. ¿El proceso laboral que usted desarrolla demanda de jornadas laborales con tiempos prolongados de pie?			X	
13. ¿El calzado que usa es adecuado para su jornada laboral (cerrado de corte alto, que cubra todo el pie, liso, de material resistente para la protección de la piel de esa zona y suela antirresbalante)?			X	

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo, *Laady Vanessa Chauon Huatay* Lic.
de enfermería identificado(a) con DNI. *45006423*....., acepto participar en el
trabajo de investigación titulada: **NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE RIESGOS
LABORALES Y DESEMPEÑO LABORAL DE LA ENFERMERA QUE LABORA
EN EL CENTRO QUIRÚRGICO DEL HACVP, 2021**, que viene siendo realizada
por la Lic. de Enfermería de la Universidad Privada Antenor Orrego- Segunda
Especialidad de Centro Quirúrgico: Lic. Gallardo Ascay Marita Iraida, mi
participación es completamente voluntaria, los resultados que se obtengan del
presente estudio servirán para determinar el nivel de conocimiento del profesional
de enfermería, asimismo he recibido información acerca de los objetivos del estudio
donde me garantiza el respeto y la confiabilidad, teniendo la libertad de retirarme
en cualquier momento y dejar de participar del estudio sin que exista algún
problema.

Tujillo, *15* de *Marzo* del 2022

Firma de la investigadora

Firma del participante



UNIVERSIDAD PRIVADA ANTEÑOR ORREGO
FACULTAD DE ENFERMERIA
SEGUNDA ESPECIALIDAD

CUESTIONARIO SOBRE NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LA ENFERMERA

Querida(o) colega la presente encuesta es de carácter anónimo, tiene una serie de preguntas acerca del tema, con alternativas de respuesta "siempre", "casi siempre", "algunas veces", "casi nunca", "nunca". Por lo cual le recomiendo que lea atentamente cada enunciado y luego manifieste su respuesta.

DATOS GENERALES:

Edad:

- a) 20 a 29 años
- b) 30 a 39 años
- c) 40 a 50 años

GRADO DE ESTUDIO:

- a) Maestría
- b) Doctorado
- c) Especialidad

Tiempo que labora en Centro Quirúrgico del HACVP:

- a) 3 a 6 meses
- b) 6 meses a 1 año
- c) Más de 1 año

CAPACITACIÓN:

- a) 2 veces al año
- b) 1 vez al año
- c) No se capacita

RIESGOS BIOLÓGICOS					
	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
1. ¿Las infecciones causadas por el contacto con sangre, fluidos corporales o muestras de tejidos son considerados riesgos biológicos?	X				
2. ¿El uso de guantes para manipular al paciente, y manipular líquidos biológicos (muestras) es de vital importancia para evitar la contaminación en el personal de salud?	X				
3. ¿Considera usted que la manipulación continua con muestras como: sangre, orina, heces, tejido son riesgos que están presentes en un ambiente quirúrgico?	X				
4. ¿Considera a las enfermedades Hepatitis C, VIH – SIDA, Tuberculosis como infecciosas para el profesional de enfermería?	X				
RIESGOS FÍSICOS					
	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
5. ¿La temperatura del Centro Quirúrgico debería encontrarse menos de 27°C?	X				
6. ¿El nivel de ruido permitido que soporta el oído humano para que no exista lesión auditiva en una exposición diaria de 24 horas es: inferior a 70 decibeles?		X			
7. ¿Cree usted que se encuentra protegida usando de forma continua prendas de protección de plomo para radiaciones?					X
8. Los riesgos físicos más frecuentes que se podrían producir en un quirófano a lo largo de una jornada laboral son radiaciones ionizantes (RX), radiación no ionizantes (láser), ruidos y vibración, carga térmica, ventilación, iluminación, electricidad de alto y bajo voltaje, incendios, gases comprimidos, etc.		X			
9. ¿La mala calidad de los medios de protección puede incidir en la ocurrencia de accidentes?			X		
10. ¿Cree usted que la retina es la estructura ocular más sensible a los riesgos de cualquier tipo de luz?		X			
RIESGOS QUÍMICOS					
	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
11. Recibir capacitaciones sobre el manejo de sustancias químicas (formol, glutaldehido, clorhexidina) ayudaría a disminuir los riesgos químicos.	X				
12. ¿Considera que los elementos como el cesio y el yodo emiten radiación beta y gama simultáneamente?		X			
13. ¿Contar con el personal encargado y capacitado para el traslado de los balones como CO2, Nitrógeno y Oxígeno ayudaría a disminuir los riesgos químicos?	X				



UNIVERSIDAD PRIVADA ANTEÑOR ORREGO

FACULTAD DE ENFERMERIA

ESPECIALIDAD

**CUESTIONARIO SOBRE EL DESEMPEÑO LABORAL DE LA ENFERMERA QUE
LABORA EN EL CENTRO QUIRÚRGICO**

DATOS GENERALES:

Edad:

- a) 20 a 29 años
- b) 30 a 39 años
- c) 40 a 50 años

GRADO DE ESTUDIO:

- a) Maestría
- b) Doctorado
- c) Especialidad

Tiempo que labora en Centro Quirúrgico del HACVP:

- a) 3 a 6 meses
- b) 6 meses a 1 año
- c) Más de 1 año

CAPACITACIÓN:

- a) 2 veces al año
- b) 1 vez al año
- c) No se capacita

Estimada colega se le presenta una serie de preguntas, se le pide responder con sinceridad, los resultados obtenidos serán confidenciales y de gran utilidad para la elaboración de este trabajo de investigación. Marque las respuestas con una X en el casillero del lado derecho.

FAVOR RESPONDER EL SIGUIENTE CUESTIONARIO:

14. ¿Las vías de entrada de los agentes químicos en el organismo pueden ser de vía respiratoria, dérmica y digestiva?	<input checked="" type="checkbox"/>				
15. ¿Considera usted que los gases, vapores y aerosoles son riesgos químicos que se pueden producir en un Centro Quirúrgico?	<input checked="" type="checkbox"/>				
RIESGOS ERGONÓMICOS	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
16. Piensa usted que los dolores articulares o musculares podrían encontrarse relacionados con las posturas inadecuadas durante su jornada laboral.			<input checked="" type="checkbox"/>		
17. ¿Considera correcto colocarse frente al paciente al trasladarlo de la cama a la camilla?	<input checked="" type="checkbox"/>				
18. ¿Cuándo levanta objetos pesados cree que debería utilizar las piernas y los músculos abdominales?			<input checked="" type="checkbox"/>		
19. ¿Las dolencias como: la lumbalgia, el dolor articular, los golpes o contusiones están relacionadas con los riesgos ergonómicos que se encuentran en un centro quirúrgico?				<input checked="" type="checkbox"/>	
20. ¿La alteración circulatoria, las posturas prolongadas duración del acto quirúrgico son riesgos ergonómicos que se encuentran presentes en un centro quirúrgico?	<input checked="" type="checkbox"/>				
RIESGOS PSICOSOCIALES	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
21. ¿El centro quirúrgico es considerada un área generadora de estrés en el personal de enfermería?	<input checked="" type="checkbox"/>				
22. ¿Considera que las malas relaciones interpersonales en el ambiente laboral puede generar estrés o ansiedad en el profesional de la salud?		<input checked="" type="checkbox"/>			
23. ¿Crees que existe alguna relación entre el trabajo que se realiza en centro quirúrgico y el grado de estrés que se pueda presentar en el personal de enfermería?		<input checked="" type="checkbox"/>			
24. ¿Contar con actividades sociales dentro del grupo de trabajo, al menos una vez al mes, podría disminuir el estrés?			<input checked="" type="checkbox"/>		
25. ¿Crees que los cambios de turno podrían generarte estrés?			<input checked="" type="checkbox"/>		

ITEM	Nunca	Algunas Veces	Frecuente mente	Siempre
1. ¿Tiene contacto con sangre y otros fluidos corporales?			X	
2. ¿Utiliza durante la cirugía lentes y doble par de guantes?			X	
3. ¿Ha sufrido accidentes con material cortopunzante, cortes y/o salpicaduras?		X		
4. ¿En caso de haber sufrido un accidente punzoortante usted se lavó con solución antiséptica?				X
5. ¿Ha recibido capacitación sobre riesgo biológico?		X		
6. ¿Considera usted que en sala de operaciones se expone a contaminantes químicos?			X	
7. ¿Conoce usted los defectos que pueden ocasionar los anestésicos en su salud?				X
8. ¿Ha recibido usted la capacitación sobre riesgo químico?	X			
9. ¿En el proceso laboral que usted realiza expone a radiación ionizante?				X
10. ¿Los sistemas de ventilación e iluminación de sala de operaciones son adecuados?				X
11. ¿El mobiliario con el que labora en sala de operaciones está en relación con el tamaño de las personas?			X	
12. ¿El proceso laboral que usted desarrolla demanda de jornadas laborales con tiempos prolongados de pie?				X
13. ¿El calzado que usa es adecuado para su jornada laboral (cerrado de corte alto, que cubra todo el pie, liso, de material resistente para la protección de la piel de esa zona y suela antiresbalante)?				X

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo, WBADELIA OSBANILLAS Lic.
de enfermería identificado(a) con DNI...42648936..., acepto participar en el
trabajo de investigación titulada: **NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE RIESGOS
LABORALES Y DESEMPEÑO LABORAL DE LA ENFERMERA QUE LABORA
EN EL CENTRO QUIRÚRGICO DEL HACVP, 2021**, que viene siendo realizada
por la Lic. de Enfermería de la Universidad Privada Antenor Orrego- Segunda
Especialidad de Centro Quirúrgico: Lic. Gallardo Ascoy Marita Iralda, mi
participación es completamente voluntaria, los resultados que se obtengan del
presente estudio servirán para determinar el nivel de conocimiento del profesional
de enfermería, asimismo he recibido información acerca de los objetivos del estudio
donde me garantiza el respeto y la confiabilidad, teniendo la libertad de retirarme
en cualquier momento y dejar de participar del estudio sin que exista algún
problema.

Trujillo, 16 de Mayo del 2022.

Firma de la investigadora

Firma del participante



UNIVERSIDAD PRIVADA ANTEÑOR ORREGO
FACULTAD DE ENFERMERIA
SEGUNDA ESPECIALIDAD

CUESTIONARIO SOBRE NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LA ENFERMERA

Querida(o) colega la presente encuesta es de carácter anónimo, tiene una serie de preguntas acerca del tema, con alternativas de respuesta "siempre", "casi siempre", "algunas veces", "casi nunca", "nunca". Por lo cual le recomiendo que lea atentamente cada enunciado y luego manifieste su respuesta.

DATOS GENERALES:

Edad:

- a) 20 a 29 años
- b) 30 a 39 años
- c) 40 a 50 años

GRADO DE ESTUDIO:

- a) Maestría
- b) Doctorado
- c) Especialidad

Tiempo que labora en Centro Quirúrgico del HACVP:

- a) 3 a 6 meses
- b) 6 meses a 1 año
- c) Más de 1 año

CAPACITACIÓN:

- a) 2 veces al año
- b) 1 vez al año
- c) No se capacita

RIESGOS BIOLÓGICOS	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
1. ¿Las infecciones causadas por el contacto con sangre, fluidos corporales o muestras de tejidos son considerados riesgos biológicos?	X				
2. ¿El uso de guantes para manipular al paciente, y manipular líquidos biológicos (muestras) es de vital importancia para evitar la contaminación en el personal de salud?	X				
3. ¿Considera usted que la manipulación continua con muestras como: sangre, orina, heces, tejido son riesgos que están presentes en un ambiente quirúrgico?	X				
4. ¿Considera a las enfermedades Hepatitis C, VIH – SIDA, Tuberculosis como infecciosas para el profesional de enfermería?	X				
RIESGOS FÍSICOS	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
5. ¿La temperatura del Centro Quirúrgico debería encontrarse menos de 27°C?		X			
6. ¿El nivel de ruido permitido que soporta el oído humano para que no exista lesión auditiva en una exposición diaria de 24 horas es: inferior a 70 decibeles?		X			
7. ¿Cree usted que se encuentra protegida usando de forma continua prendas de protección de plomo para radiaciones?		X			
8. Los riesgos físicos más frecuentes que se podrían producir en un quirófano a lo largo de una jornada laboral son radiaciones ionizantes (RX), radiación no ionizantes (láser), ruidos y vibración, carga térmica, ventilación, iluminación, electricidad de alto y bajo voltaje, incendios, gases comprimidos, etc.	X				
9. ¿La mala calidad de los medios de protección puede incidir en la ocurrencia de accidentes?	X				
10. ¿Cree usted que la retina es la estructura ocular más sensible a los riesgos de cualquier tipo de luz?	X				
RIESGOS QUÍMICOS	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
11. Recibir capacitaciones sobre el manejo de sustancias químicas (formol, glutaldehído, clorhexidina) ayudaría a disminuir los riesgos químicos.	X				
12. ¿Considera que los elementos como el cesio y el yodo emiten radiación beta y gama simultáneamente?		X			
13. ¿Contar con el personal encargado y capacitado para el traslado de los balones como CO2, Nitrógeno y Oxígeno ayudaría a disminuir los riesgos químicos?	X				



UNIVERSIDAD PRIVADA ANTEÑOR ORREGO
FACULTAD DE ENFERMERIA
SEGUNDA ESPECIALIDAD

**CUESTIONARIO SOBRE EL DESEMPEÑO LABORAL DE LA ENFERMERA QUE
LABORA EN EL CENTRO QUIRÚRGICO**

DATOS GENERALES:

Edad:

- a) 20 a 29 años
- b) 30 a 39 años
- c) 40 a 50 años

GRADO DE ESTUDIO:

- a) Maestría
- b) Doctorado
- c) Especialidad

Tiempo que labora en Centro Quirúrgico del HACVP:

- a) 3 a 6 meses
- b) 6 meses a 1 año
- c) Más de 1 año

CAPACITACIÓN:

- a) 2 veces al año
- b) 1 vez al año
- c) No se capacita

Estimada colega se le presenta una serie de preguntas, se le pide responder con sinceridad, los resultados obtenidos serán confidenciales y de gran utilidad para la elaboración de éste trabajo de investigación. Marque las respuestas con una X en el casillero del lado derecho.

FAVOR RESPONDER EL SIGUIENTE CUESTIONARIO:

14. ¿Las vías de entrada de los agentes químicos en el organismo pueden ser de vía respiratoria, dérmica y digestiva?	X				
15. ¿Considera usted que los gases, vapores y aerosoles son riesgos químicos que se pueden producir en un Centro Quirúrgico?		X			
RIESGOS ERGONÓMICOS	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
16. Piensa usted que los dolores articulares o musculares podrían encontrarse relacionados con las posturas inadecuadas durante su jornada laboral.			X		
17. ¿Considera correcto colocarse frente al paciente al trasladarlo de la cama a la camilla?		X			
18. ¿Cuándo levanta objetos pesados cree que debería utilizar las piernas y los músculos abdominales?		X			
19. ¿Las dolencias como: la lumbalgia, el dolor articular, los golpes o contusiones están relacionadas con los riesgos ergonómicos que se encuentran en un centro quirúrgico?			X		
20. ¿La alteración circulatoria, las posturas prolongadas duración del acto quirúrgico son riesgos ergonómicos que se encuentran presentes en un centro quirúrgico?		X			
RIESGOS PSICOSOCIALES	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
21. ¿El centro quirúrgico es considerada un área generadora de estrés en el personal de enfermería?	X				
22. ¿Considera que las malas relaciones interpersonales en el ambiente laboral puede generar estrés o ansiedad en el profesional de la salud?		X			
23. ¿Crees que existe alguna relación entre el trabajo que se realiza en centro quirúrgico y el grado de estrés que se pueda presentar en el personal de enfermería?		X			
24. ¿Contar con actividades sociales dentro del grupo de trabajo, al menos una vez al mes, podría disminuir el estrés?		X			
25. ¿Crees que los cambios de turno podrían generarte estrés?		X			

ITEM	Nunca	Algunas Veces	Frecuente mente	Siempre
1. ¿Tiene contacto con sangre y otros fluidos corporales?				X
2. ¿Utiliza durante la cirugía lentes y doble par de guantes?		X		
3. ¿Ha sufrido accidentes con material cortopunzante, cortos y/o salpicaduras?		X		
4. ¿En caso de haber sufrido un accidente punzocortante usted se lavó con solución antiséptica?			X	
5. ¿Ha recibido capacitación sobre riesgo biológico?		X		
6. ¿Considera usted que en sala de operaciones se expone a contaminantes químicos?				X
7. ¿Conoce usted los defectos que pueden ocasionar los anestésicos en su salud?			X	
8. ¿Ha recibido usted la capacitación sobre riesgo químico?		X		
9. ¿En el proceso laboral que usted realiza expone a radiación ionizante?				X
10. ¿Los sistemas de ventilación e iluminación de sala de operaciones son adecuados?		X		
11. ¿El mobiliario con el que labora en sala de operaciones está en relación con el tamaño de las personas?		X		
12. ¿El proceso laboral que usted desarrolla demanda de jornadas laborales con tiempos prolongados de pie?			X	
13. ¿El calzado que usa es adecuado para su jornada laboral (cerrada de corte alto, que cubra todo el pie, liso, de material resistente para la protección de la piel de esa zona y suela antideslizante)?			X	

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo, *Milagros Rojas*

Lic.

de enfermería identificado(a) con DNI *40752632*, acepto participar en el trabajo de investigación titulada: **NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE RIESGOS LABORALES Y DESEMPEÑO LABORAL DE LA ENFERMERA QUE LABORA EN EL CENTRO QUIRÚRGICO DEL HACVP, 2021**, que viene siendo realizada por la Lic. de Enfermería de la Universidad Privada Antenor Orrego- Segunda Especialidad de Centro Quirúrgico: Lic. Gallardo Ascoy Marita Irida, mi participación es completamente voluntaria, los resultados que se obtengan del presente estudio servirán para determinar el nivel de conocimiento del profesional de enfermería, asimismo he recibido información acerca de los objetivos del estudio donde me garantiza el respeto y la confiabilidad, teniendo la libertad de retirarme en cualquier momento y dejar de participar del estudio sin que exista algún problema.

Trujillo, *15* de *Mayo* del 2022.

Firma de la investigadora

Firma del participante



UNIVERSIDAD PRIVADA ANTEÑOR ORREGO
FACULTAD DE ENFERMERIA
SEGUNDA ESPECIALIDAD

CUESTIONARIO SOBRE NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LA ENFERMERA

Querida(o) colega la presente encuesta es de carácter anónimo, tiene una serie de preguntas acerca del tema, con alternativas de respuesta "siempre", "casi siempre", "algunas veces", "casi nunca", "nunca". Por lo cual le recomiendo que lea atentamente cada enunciado y luego manifieste su respuesta.

DATOS GENERALES:

Edad:

- a) 20 a 29 años
- b) 30 a 39 años
- c) 40 a 50 años

GRADO DE ESTUDIO:

- a) Maestría
- b) Doctorado
- c) Especialidad

Tiempo que labora en Centro Quirúrgico del HACVP:

- a) 3 a 6 meses
- b) 6 meses a 1 año
- c) Más de 1 año

CAPACITACIÓN:

- a) 2 veces al año
- b) 1 vez al año
- c) No se capacita

RIESGOS BIOLÓGICOS	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
1. ¿Las infecciones causadas por el contacto con sangre, fluidos corporales o muestras de tejidos son considerados riesgos biológicos?	X				
2. ¿El uso de guantes para manipular al paciente, y manipular líquidos biológicos (muestras) es de vital importancia para evitar la contaminación en el personal de salud?	X				
3. ¿Considera usted que la manipulación continua con muestras como: sangre, orina, heces, tejido son riesgos que están presentes en un ambiente quirúrgico?	X				
4. ¿Considera a las enfermedades Hepatitis C, VIH – SIDA, Tuberculosis como infecciones para el profesional de enfermería?	X				
RIESGOS FÍSICOS	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
5. ¿La temperatura del Centro Quirúrgico debería encontrarse menos de 27°C?		X			
6. ¿El nivel de ruido permitido que soporta el oído humano para que no exista lesión auditiva en una exposición diaria de 24 horas es: inferior a 70 decibeles?		X			
7. ¿Cree usted que se encuentra protegida usando de forma continua prendas de protección de plomo para radiaciones?			X		
8. Los riesgos físicos más frecuentes que se podrían producir en un quirófano a lo largo de una jornada laboral son radiaciones ionizantes (RX), radiación no ionizantes (láser), ruidos y vibración, carga térmica, ventilación, iluminación, electricidad de alto y bajo voltaje, incendios, gases comprimidos, etc.					
9. ¿La mala calidad de los medios de protección puede incidir en la ocurrencia de accidentes?	X				
10. ¿Cree usted que la retina es la estructura ocular más sensible a los riesgos de cualquier tipo de luz?	X				
RIESGOS QUÍMICOS	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
11. Recibir capacitaciones sobre el manejo de sustancias químicas (formol, glutaldehído, clorhexidina) ayudaría a disminuir los riesgos químicos.		X			
12. ¿Considera que los elementos como el cesio y el yodo emiten radiación beta y gama simultáneamente?		X			
13. ¿Contar con el personal encargado y capacitado para el traslado de los balones como CO2, Nitrógeno y Oxígeno ayudaría a disminuir los riesgos químicos?	X				



UNIVERSIDAD PRIVADA ANTEÑOR ORREGO
FACULTAD DE ENFERMERIA
SEGUNDA ESPECIALIDAD

CUESTIONARIO SOBRE EL DESEMPEÑO LABORAL DE LA ENFERMERA QUE LABORA EN EL CENTRO QUIRÚRGICO

DATOS GENERALES:

Edad:

- a) 20 a 29 años
- b) 30 a 39 años
- c) 40 a 50 años

GRADO DE ESTUDIO:

- a) Maestría
- b) Doctorado
- c) Especialidad

Tiempo que labora en Centro Quirúrgico del HACVP:

- a) 3 a 6 meses
- b) 6 meses a 1 año
- c) Más de 1 año

CAPACITACIÓN:

- a) 2 veces al año
- b) 1 vez al año
- c) No se capacita

Estimada colega se le presenta una serie de preguntas, se le pide responder con sinceridad, los resultados obtenidos serán confidenciales y de gran utilidad para la elaboración de éste trabajo de investigación. Marque las respuestas con una X en el casillero del lado derecho.

FAVOR RESPONDER EL SIGUIENTE CUESTIONARIO:

14. ¿Las vías de entrada de los agentes químicos en el organismo pueden ser de vía respiratoria, dérmica y digestiva?	X				
15. ¿Considera usted que los gases, vapores y aerosoles son riesgos químicos que se pueden producir en un Centro Quirúrgico?	X				
RIESGOS ERGONÓMICOS	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
16. Piensa usted que los dolores articulares o musculares podrían encontrarse relacionados con las posturas inadecuadas durante su jornada laboral.	X				
17. ¿Considera correcto colocarse frente al paciente al trasladarlo de la cama a la camilla?	X				
18. ¿Cuándo levanta objetos pesados cree que debería utilizar las piernas y los músculos abdominales?	X				
19. ¿Las dolencias como: la lumbalgia, el dolor articular, los golpes o contusiones están relacionadas con los riesgos ergonómicos que se encuentran en un centro quirúrgico?	X				
20. ¿La alteración circulatoria, las posturas prolongadas duración del acto quirúrgico son riesgos ergonómicos que se encuentran presentes en un centro quirúrgico?	X				
RIESGOS PSICOSOCIALES	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
21. ¿El centro quirúrgico es considerada un área generadora de estrés en el personal de enfermería?	X				
22. ¿Considera que las malas relaciones interpersonales en el ambiente laboral puede generar estrés o ansiedad en el profesional de la salud?	X				
23. ¿Crees que existe alguna relación entre el trabajo que se realiza en centro quirúrgico y el grado de estrés que se pueda presentar en el personal de enfermería?	X				
24. ¿Contar con actividades sociales dentro del grupo de trabajo, al menos una vez al mes, podría disminuir el estrés?	X				
25. ¿Crees que los cambios de turno podrían generarte estrés?			X		

ITEM	Nunca	Algunas Veces	Frecuente mente	Siempre
1. ¿Tiene contacto con sangre y otros fluidos corporales?				X
2. ¿Utiliza durante la cirugía lentes y doble par de guantes?			X	
3. ¿Ha sufrido accidentes con material cortopunzante, cortes y/o salpicaduras?		X		
4. ¿En caso de haber sufrido un accidente punzocortante usted se lavó con solución antiséptica?				X
5. ¿Ha recibido capacitación sobre riesgo biológico?			X	
6. ¿Considera usted que en sala de operaciones se expone a contaminantes químicos?				X
7. ¿Conoce usted los defectos que pueden ocasionar los anestésicos en su salud?			X	
8. ¿Ha recibido usted la capacitación sobre riesgo químico?			X	
9. ¿En el proceso laboral que usted realiza expone a radiación ionizante?				X
10. ¿Los sistemas de ventilación e iluminación de sala de operaciones son adecuados?			X	
11. ¿El mobiliario con el que labora en sala de operaciones está en relación con el tamaño de las personas?			X	
12. ¿El proceso laboral que usted desarrolla demanda de jornadas laborales con tiempos prolongados de pie?			X	
13. ¿El calzado que usa es adecuado para su jornada laboral (cerrada de corte alto, que cubra todo el pie, liso, de material resistente para la protección de la piel de esa zona y suela antideslizante)?			X	

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo, *Carolina Tapia*

Lic.

de enfermería identificado(a) con DNI. *17 89 347 6*..., acepto participar en el trabajo de investigación titulada: **NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE RIESGOS LABORALES Y DESEMPEÑO LABORAL DE LA ENFERMERA QUE LABORA EN EL CENTRO QUIRÚRGICO DEL HACVP, 2021**, que viene siendo realizada por la Lic. de Enfermería de la Universidad Privada Antenor Orrego- Segunda Especialidad de Centro Quirúrgico: Lic. Gallardo Ascoy Marita Iraida, mi participación es completamente voluntaria, los resultados que se obtengan del presente estudio servirán para determinar el nivel de conocimiento del profesional de enfermería, asimismo he recibo información acerca de los objetivos del estudio donde me garantiza el respeto y la confiabilidad, teniendo la libertad de retirarme en cualquier momento y dejar de participar del estudio sin que exista algún problema.

Trujillo, *19* de *Marzo* del 2022.

Firma de la investigadora

Firma del participante



UNIVERSIDAD PRIVADA ANTEÑOR ORREGO
FACULTAD DE ENFERMERIA
SEGUNDA ESPECIALIDAD

CUESTIONARIO SOBRE NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LA ENFERMERA

Querida(o) colega la presente encuesta es de carácter anónimo, tiene una serie de preguntas acerca del tema, con alternativas de respuesta "siempre", "casi siempre", "algunas veces", "casi nunca", "nunca". Por lo cual le recomiendo que lea atentamente cada enunciado y luego manifieste su respuesta.

DATOS GENERALES:

Edad:

- a) 20 a 29 años
- b) 30 a 39 años
- c) 40 a 50 años

GRADO DE ESTUDIO:

- a) Maestría
- b) Doctorado
- c) Especialidad

Tiempo que labora en Centro Quirúrgico del HACVP:

- a) 3 a 6 meses
- b) 6 meses a 1 año
- c) Más de 1 año

CAPACITACIÓN:

- a) 2 veces al año
- b) 1 vez al año
- c) No se capacita

RIESGOS BIOLÓGICOS	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
1. ¿Las infecciones causadas por el contacto con sangre, fluidos corporales o muestras de tejidos son considerados riesgos biológicos?	x				
2. ¿El uso de guantes para manipular al paciente, y manipular líquidos biológicos (muestras) es de vital importancia para evitar la contaminación en el personal de salud?	x				
3. ¿Considera usted que la manipulación continua con muestras como: sangre, orina, heces, tejido son riesgos que están presentes en un ambiente quirúrgico?	x				
4. ¿Considera a las enfermedades Hepatitis C, VIH – SIDA, Tuberculosis como infecciosas para el profesional de enfermería?			x		
RIESGOS FÍSICOS	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
5. ¿La temperatura del Centro Quirúrgico debería encontrarse menos de 27°C?	x				
6. ¿El nivel de ruido permitido que soporta el oído humano para que no exista lesión auditiva en una exposición diaria de 24 horas es: inferior a 70 decibeles?		x			
7. ¿Cree usted que se encuentra protegida usando de forma continua prendas de protección de plomo para radiaciones?	x				
8. Los riesgos físicos más frecuentes que se podrían producir en un quirófano a lo largo de una jornada laboral son radiaciones ionizantes (RX), radiación no ionizantes (láser), ruidos y vibración, carga térmica, ventilación, iluminación, electricidad de alto y bajo voltaje, incendios, gases comprimidos, etc.	x				
9. ¿La mala calidad de los medios de protección puede incidir en la ocurrencia de accidentes?	x				
10. ¿Cree usted que la retina es la estructura ocular más sensible a los riesgos de cualquier tipo de luz?	x				
RIESGOS QUÍMICOS	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
11. Recibir capacitaciones sobre el manejo de sustancias químicas (formol, glutaldehído, clorhexidina) ayudaría a disminuir los riesgos químicos.	x				
12. ¿Considera que los elementos como el cesio y el iodo emiten radiación beta y gama simultáneamente?			x		
13. ¿Contar con el personal encargado y capacitado para el traslado de los balones como CO2, Nitrógeno y Oxígeno ayudaría a disminuir los riesgos químicos?	x				

RIESGOS BIOLÓGICOS	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
1. ¿Las infecciones causadas por el contacto con sangre, fluidos corporales o muestras de tejidos son considerados riesgos biológicos?	X				
2. ¿El uso de guantes para manipular al paciente, y manipular líquidos biológicos (muestras) es de vital importancia para evitar la contaminación en el personal de salud?	X				
3. ¿Considera usted que la manipulación continua con muestras como: sangre, orina, heces, tejido son riesgos que están presentes en un ambiente quirúrgico?	X				
4. ¿Considera a las enfermedades Hepatitis C, VIH – SIDA, Tuberculosis como infecciosas para el profesional de enfermería?			X		
RIESGOS FÍSICOS	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
5. ¿La temperatura del Centro Quirúrgico debería encontrarse menos de 27°C?	X				
6. ¿El nivel de ruido permitido que soporta el oído humano para que no exista lesión auditiva en una exposición diaria de 24 horas es: inferior a 70 decibeles?		X			
7. ¿Cree usted que se encuentra protegida usando de forma continua prendas de protección de plomo para radiaciones?	X				
8. Los riesgos físicos más frecuentes que se podrían producir en un quirófano a lo largo de una jornada laboral son radiaciones ionizantes (RX), radiación no ionizantes (láser), ruidos y vibración, carga térmica, ventilación, iluminación, electricidad de alto y bajo voltaje, incendios, gases comprimidos, etc.	X				
9. ¿La mala calidad de los medios de protección puede incidir en la ocurrencia de accidentes?	X				
10. ¿Cree usted que la retina es la estructura ocular más sensible a los riesgos de cualquier tipo de luz?	X				
RIESGOS QUÍMICOS	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
11. Recibir capacitaciones sobre el manejo de sustancias químicas (formol, glutaldehído, clorhexidina) ayudaría a disminuir los riesgos químicos.	X				
12. ¿Considera que los elementos como el cesio y el yodo emiten radiación beta y gama simultáneamente?			X		
13. ¿Contar con el personal encargado y capacitado para el traslado de los balones como CO2, Nitrógeno y Oxígeno ayudaría a disminuir los riesgos químicos?	X				

14. ¿Las vías de entrada de los agentes químicos en el organismo pueden ser de vía respiratoria, dérmica y digestiva?		X			
15. ¿Considera usted que los gases, vapores y aerosoles son riesgos químicos que se pueden producir en un Centro Quirúrgico?		Y			
RIESGOS ERGONÓMICOS	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
16. Piensa usted que los dolores articulares o musculares podrían encontrarse relacionados con las posturas inadecuadas durante su jornada laboral.	Y				
17. ¿Considera correcto colocarse frente al paciente al trasladarlo de la cama a la camilla?			X		
18. ¿Cuándo levanta objetos pesados cree que debería utilizar las piernas y los músculos abdominales?					X
19. ¿Las dolencias como: la lumbalgia, el dolor articular, los golpes o contusiones están relacionadas con los riesgos ergonómicos que se encuentran en un centro quirúrgico?		X			
20. ¿La alteración circulatoria, las posturas prolongadas duración del acto quirúrgico son riesgos ergonómicos que se encuentran presentes en un centro quirúrgico?	X				
RIESGOS PSICOSOCIALES	Siempre	Casi Siempre	Algunas Veces	Casi Nunca	Nunca
21. ¿El centro quirúrgico es considerada un área generadora de estrés en el personal de enfermería?			X		
22. ¿Considera que las malas relaciones interpersonales en el ambiente laboral puede generar estrés o ansiedad en el profesional de la salud?	X				
23. ¿Crees que existe alguna relación entre el trabajo que se realiza en centro quirúrgico y el grado de estrés que se pueda presentar en el personal de enfermería?		X			
24. ¿Contar con actividades sociales dentro del grupo de trabajo, al menos una vez al mes, podría disminuir el estrés?	X				
25. ¿Crees que los cambios de turno podrían generarte estrés?	X				

ITEM	Nunca	Algunas Veces	Frecuente mente	Siempre
1. ¿Tiene contacto con sangre y otros fluidos corporales?	X			
2. ¿Utiliza durante la cirugía lentes y doble par de guantes?		X		
3. ¿Ha sufrido accidentes con material cortopunzante, cortos y/o salpicaduras?	X			
4. ¿En caso de haber sufrido un accidente punzocortante usted se lavó con solución antiséptica?				X
5. ¿Ha recibido capacitación sobre riesgo biológico?		X		
6. ¿Considera usted que en sala de operaciones se expone a contaminantes químicos?			X	
7. ¿Conoce usted los defectos que pueden ocasionar los anestésicos en su salud?		X		
8. ¿Ha recibido usted la capacitación sobre riesgo químico?		X		
9. ¿En el proceso laboral que usted realiza expone a radiación ionizante?	X			
10. ¿Los sistemas de ventilación e iluminación de sala de operaciones son adecuados?	X			
11. ¿El mobiliario con el que labora en sala de operaciones está en relación con el tamaño de las personas?		X		
12. ¿El proceso laboral que usted desarrolla demanda de jornadas laborales con tiempos prolongados de pie?				X
13. ¿El calzado que usa es adecuado para su jornada laboral (cerrada de corte alto, que cubra todo el pie, fijo, de material resistente para la protección de la piel de esa zona y suela antiresbalante)?		X		

ANEXO 13

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL DE ENFERMERIA
INSTRUMENTO CONOCIMIENTOS SOBRE RIESGOS LABORALES

Confiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
0.775	25

Estadísticas de total de elemento

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
VAR00001	79.0000	56.667	0.513	0.766
VAR00002	78.9000	59.211	0.000	0.776
VAR00003	78.9000	59.211	0.000	0.776
VAR00004	79.2000	55.289	0.345	0.766
VAR00005	79.2000	61.733	-0.363	0.791
VAR00006	79.9000	53.656	0.772	0.753
VAR00007	80.3000	55.344	0.143	0.783
VAR00008	79.3000	56.900	0.262	0.770
VAR00009	79.3000	55.789	0.281	0.769
VAR00010	79.3000	54.011	0.650	0.756
VAR00011	79.2000	57.956	0.139	0.775
VAR00012	80.2000	53.956	0.230	0.776
VAR00013	79.1000	56.100	0.464	0.765
VAR00014	79.1000	55.656	0.537	0.762
VAR00015	79.2000	55.067	0.546	0.761
VAR00016	79.9000	54.100	0.304	0.768
VAR00017	79.6000	55.156	0.276	0.769
VAR00018	80.4000	51.600	0.329	0.769
VAR00019	80.1000	50.544	0.599	0.748
VAR00020	79.6000	54.044	0.371	0.764
VAR00021	80.0000	53.333	0.290	0.770
VAR00022	79.8000	50.400	0.486	0.755
VAR00023	79.8000	51.956	0.631	0.750

VAR00024	79.5000	50.944	0.628	0.747
VAR00025	80.8000	58.400	-0.024	0.794

VALIDEZ MEDIANTE LA CORRELACION DE PEARSON

Correlación de Pearson	0.439*
Sig. (bilateral)	0.041
N	10

ANEXO 14

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONIO ORREGO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL DE ENFERMERIA

INTRUMENTO DESEMPEÑO LABORAL DE LA ENFERMERA

Confiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
0.855	13

Estadísticas de total de elemento

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
VAR00001	20.8000	39.067	0.456	0.850
VAR00002	21.3000	37.789	0.646	0.837
VAR00003	22.4000	42.044	0.601	0.847
VAR00004	21.0000	39.556	0.327	0.862
VAR00005	21.9000	38.989	0.568	0.842
VAR00006	21.2000	40.622	0.406	0.852
VAR00007	21.3000	40.233	0.506	0.846
VAR00008	21.9000	41.211	0.343	0.855
VAR00009	21.5000	34.944	0.673	0.834
VAR00010	21.5000	35.833	0.773	0.827
VAR00011	21.8000	38.400	0.764	0.833
VAR00012	20.8000	43.289	0.188	0.862
VAR00013	21.0000	38.222	0.684	0.835

Correlaciones

Correlación de Pearson	0.808**
------------------------	---------

	Sig. (bilateral)	0.005
	N	10