Ouriginal by Turnitin

Document Information

Analyzed document	UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLOS SANCHEZ DIAZ.V3.pdf (D150485295)
Submitted	2022-11-21 23:11:00
Submitted by	Pedro Ormeño Carmon
Submitter email	pedro_ormeno@unu.edu.pe
Similarity	8%
Analysis address	pedro_ormeno.unu@analysis.urkund.com

Sources included in the report

W URL: https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/8705/Quispe_ACF.pdf?sequence=1&is...
Fetched: 2022-11-06 05:41:44 — 9

SA **Universidad Nacional de Ucayali / UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLOS SANCHEZ DIAZ.v2.pdf**
Document UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLOS SANCHEZ DIAZ.v2.pdf (D149086382)
Submitted by: pedro_ormeno@unu.edu.pe
Receiver: pedro_ormeno.unu@analysis.urkund.com — 18

Entire Document

UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI ESCUELA DE POSGRADO
========== MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD Y LA SALUD DE LOS TRABAJADORES DEL HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA, 2022
========== TESIS PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO
DE DOCTOR EN ADMINISTRACIÓN AUTOR: SÁNCHEZ DÍAZ, JUAN CARLOS PUCALLPA – PERÚ 2022
ii DEDICATORIA A mi abuelo Elí Germán Díaz Arrué, con mucho amor y cariño, quien con sus consejos ha sabido guiarme para culminar mi carrera profesional, le dedico todo mi esfuerzo para la realización de esta tesis. A mi hija, Daiana Abigail Sánchez Gabriel, por ser mi mayor inspiración para obtener logros en mi carrera profesional. Juan Carlos
iii AGRADECIMIENTO A Dios, por ser mi fortaleza y guía en todos los momentos importantes de mi vida. A mi familia, por su compresión y confianza, valores que han sido pilares fundamentales en mi superación profesional. A la Universidad Nacional de Ucayali, por ser el centro que me brindó el saber para mi desarrollo profesional. A mi asesor de tesis, por su asesoría y valiosa colaboración durante todo el proceso de la tesis, a su vez, por haberme tenido toda la paciencia del mundo. Y a todas aquellas personas que confiaron y estuvieron apoyándome moralmente.
iv RESUMEN Esta investigación de tesis doctoral tuvo como
objetivo general de Determinar la relación entre las medidas de bioseguridad y los peligros a la salud
de los trabajadores del hospital regional de Pucallpa, 2022,
fue de tipo descriptiva, diseño no experimental con su variante descriptivo correlacional, tuvo una
muestra poblacional de tamaño 64 quienes fueron encuestados mediante un cuestionario en ambas variables de estudio. En cuanto a los resultados, en primer lugar con respecto a los hallazgos estadísticos descriptivos,
se aceptó la hipótesis general,
debido a

Ouriginal by Turnitin

que se tuvo una correlación positiva alta (rho=0.829) y un Sig. = 0.000
menor
a 0.05, concluyendo que
el uso de las medidas de bioseguridad influye significativamente en la y la salud del personal del Hospital Regional de Pucallpa 2022; en segundo lugar,
se aceptó la hipótesis especifica 1,
debido a
que se tuvo una correlación positiva muy alta (rho=0.917) y un Sig. = 0.000
menor
a 0.05, concluyendo que
los riesgos de exposición con agentes químicos influye significativamente en la salud del personal del Hospital Regional de Pucallpa 2022. Palabras claves: Medidas de bioseguridad, la salud del personal y riesgos de exposición.
v
ABSTRACT The general objective of this doctoral thesis research was to determine the relationship between biosafety measures and health hazards among workers at the regional hospital of Pucallpa, 2022. It was a descriptive, non-experimental design with a descriptive correlational variant, with a population sample of 64
people who were surveyed by means of a questionnaire on both study variables. Regarding the results, firstly with respect to the descriptive statistical findings, the general hypothesis was accepted, due to the fact that
there was a high positive correlation (rho=0.829) and a Sig. = 0.000 lower than 0. 05, concluding that the use of biosecurity measures significantly influences the health of the personnel of the Regional Hospital of Pucallpa 2022; secondly, the specific hypothesis 1 was accepted, due to a very high positive correlation (rho=0.917) and a Sig. = 0.000 less than 0.05, concluding that the risks of exposure to chemical agents significantly influences the health of the personnel of the Regional Hospital of Pucallpa 2022 Keywords: Key words: Biosafety measures, personnel health and exposure risks..
vi RESUMO O objectivo geral desta investigação de tese de doutoramento era determinar a relação entre as medidas de biossegurança e os riscos para a saúde entre os trabalhadores do hospital regional de Pucallpa, 2022. Era um desenho descritivo, não experimental, com uma variante descritiva correlacional, com uma amostra populacional de 64 pessoas que foram inquiridas por meio de um questionário sobre ambas as variáveis de estudo. Quanto aos resultados, em primeiro lugar no que diz respeito aos resultados estatísticos descritivos, a hipótese geral foi aceite, devido ao facto de haver uma correlação positiva elevada (rho=0,829) e um Sig. = 0,000 a menos de 0. 05, concluindo que o uso de medidas de biossegurança influencia significativamente a saúde do pessoal do Hospital Regional de Pucallpa 2022; em segundo lugar, a hipótese específica 1 foi aceite, devido a uma correlação positiva muito elevada (rho=0,917) e um Sig. = 0,000 menos de 0,05, concluindo que os riscos de exposição a agentes químicos influenciam significativamente a saúde do pessoal do Hospital Regional de Pucallpa 2022. Palavras-chave: Medidas de biossegurança, saúde do pessoal e riscos de exposição.
vii INTRODUCCIÓN La presente investigación lleva el título denominado Medidas de Bioseguridad y la Salud de los Trabajadores del Hospital Regional de Pucallpa, 2022. Se vió en la inquietud e insuficiencia de conocimiento de medidas de bioseguridad que inciden en las enfermedades y peligros potenciales debido a la exposición personal a agentes químicos o biológicos anatomía patológica en hospital regional de Pucallpa. Está constituido en cuatro capítulos. En el primero se muestra
el problema de investigación, la descripción y formulación del problema, objetivo general, hipótesis y/o sistema de hipótesis, y la justificación de la investigación. En el segundo capítulo se describen los
materiales y métodos, antecedentes, las bases teóricas, conceptualización de las variables y dimensiones. En
el tercer capítulo se presentan los resultados. En cuarto capítulo está la discusión de resultados, EL quinto capítulo las conclusiones, el sexto capítulo las recomendaciones de la investigación. Luego en el séptimo capítulo las referencias bibliográficas. Finalmente en el octavo capítulo se presenta los Apéndices
correspondientes. .
viii
ÍNDICE
DEDICATORIA ..... ii AGRADECIMIENTO
..... iii
RESUMEN ..... iv ABSTRACT
..... v RESUMO
..... vi
INTRODUCCIÓN vii
CAPÍTULO I. EL

Ouriginal
by Turnitin

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN ..... 1 1.1. Descripción del problema
..... 1 1.2. Formulación del problema
..... 3 1.2.1.
Problema general ..... 3 1.2.2. Problemas específicos
..... 3 1.3. Objetivo general
y objetivos específicos ..... 3 1.3.1.
Objetivo general..... 3 1.3.2. Objetivos específicos
..... 3 1.4.
Hipótesis
y/o
sistemas de hipótesis ..... 4 1.4.1. Hipótesis general
..... 4 1.4.2. Hipótesis específicas
..... 4 1.5. Variables
..... 4 1.5.1. Variables 1
..... 4 1.5.2. Variables 2
..... 4 1.5.3. Operacionalización de variables
..... 4 1.6. Justificación de la investigación
..... 5 1.6.1. Justificación Teórica
..... 5 1.6.2. Justificación Metodológica
..... 6 1.6.3. Justificación Practica .....
7 1.7. Viabilidad ..... 7 1.8. Limitaciones
..... 7 CAPÍTULO II. MATERIALES Y MÉTODOS
..... 8 2.1. Materiales 8
2.2.
Antecedentes ..... 8 2.3. Teorías Básicas
..... 17 2.4. Definiciones conceptuales
..... 35 2.5. Métodos
..... 37
ix 2.6. Tipo de investigación ..... 37 2.7.
Diseño y esquema de
la
investigación ..... 37 2.8. Población y muestra
..... 38 2.8.1. Población
..... 38 2.8.2. Muestra y muestreo
..... 38 2.9. Instrumentos de recolección de
datos..... 39 2.9.1. Instrumentos de recolección 1
..... 39 2.9.2. Instrumentos de recolección 2 .....
39 2.9.3. Validez y confiabilidad
de los instrumentos ..... 40 2.10.
Técnicas de recojo, procesamiento y presentación de datos ..... 40 2.10.1. Técnica de recojo
..... 40 2.10.2. Procesamiento de
datos ..... 40 2.10.3. Presentación de
datos ..... 40 CAPÍTULO III. RESULTADOS
..... 41 3.1. Resultados descriptivos
..... 41 3.2. Prueba de normalidad
..... 47 3.3. Prueba de correlación de hipótesis
..... 47 CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN DE RESULTADOS
..... 50 CONCLUSIONES 53
SUGERENCIAS ..... 54 REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS
..... 55 ANEXOS
..... 58

x INDICE DE TABLAS Tabla 1.
Resultados descriptivos de la variable 1 Medidas de Bioseguridad..... 41 Tabla 2. Resultados descriptivos de la
Dimensión 1 Riesgos de exposición con agentes químicos..... 42
Tabla 3. Resultados de la Dimensión 2 Riesgos de exposición con agentes químicos.
..... 43
Tabla 4. Resultados de la Variable 2 Salud del personal..... 44

Ouriginal by Turnitin

Tabla 5. Resultados de la Dimensión 1 Riesgos Ergonómicos. ..... 45 Tabla 6. Resultados de la Dimensión 2 Riesgos Físicos. ..... 46 Tabla 7. Prueba de normalidad Variable Dependiente con la Dimensión 1Riesgos de exposición con agentes químicos..... 47
Tabla 8. Resultados de la
prueba de
hipótesis general. ..... 47 Tabla 09. Resultados de la prueba de hipótesis especifica 1.
.....48
Tabla 10. Resultados de la prueba de hipótesis especifica 2. 48
xi INDICE DE FIGURAS Figura 1.
Gráfico de barras de la
variable 1 Medidas de Bioseguridad. ..... 41 Figura 2. Gráfico de barras
de la
dimensión 1
Riesgos de exposición con agentes químicos. ..... 42 Figura 3. Resultados de la Dimensión 2 Riesgos de exposición con agentes biológicos.
..... 43 Figura 4. Resultados de la Variable 2 Salud del personal..... 44 Figura 5. Resultados de la Dimensión 1_ Riesgos Ergonómicos..... 45 Figura 6. Resultados de la Dimensión 1 Riesgos Físicos..... 46
xii
INDICE DE ANEXOS Anexo 1. Matriz de consistencia. ..... 58 Anexo 2. Instrumentos de recolección de datos. ..... 59 Anexo 3.
Tabulación de la variable 1 – medidas de bioseguridad. ..... 63 Anexo 4. Tabulación de la variable 2 – Salud del personal..... 66
Anexo 5. Análisis de confiablidad de alpha cronbach del instrumento 1..... 70 Anexo 6. Análisis de confiablidad de alpha cronbach del instrumento 2..... 75
1
CAPÍTULO I. EL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN 1.1. Descripción del problema La Autoridad de Salud de la Región de Ucayali, vía La epidemiología se encarga del análisis anual, según Ley 27657, Salud Ambiental (ASIS) Ministerio de Salud. El EIASIS es un documento de gestión sanitaria que contiene información analizada sobre determinantes socioeconómicos, Determinantes de morbilidad y mortalidad y análisis de las respuestas sociales, Esto nos permite determinar las prioridades de salud de nuestra región. La región Ucayali se define como una región heterogénea población, etnia, geografía, condiciones socioeconómicas y cultura; esto requiere priorizar la salud Tenga en cuenta estas características. Todas estas dimensiones se estudian En este estudio, los métodos estandarizados y Sistematizado para que se puedan analizar los determinantes de la salud nuestra región. De esta manera, las autoridades decisorias locales pueden contar con instrumentos de consulta y planificación, contribuyendo de esta forma a acortar las brechas sanitarias en Ucayali.
Con el desarrollo de la ciencia y la medicina del trabajo, muchas enfermedades relacionadas con exposición, accidentes y malas posturas
en el laboratorio de patología han sido descritas con precisión como debidas a la mala práctica de las
medidas de bioseguridad. En la década de 1980, con la aparición del virus de la inmunodeficiencia adquirida,
las principales agencias centrales para el control de enfermedades en los Estados Unidos han promovido el desarrollo y la aplicación de estándares de
bioseguridad. Este desarrollo es crítico e inevitable con los avances en manipulación genética y
2 biología molecular. La pandemia de Influenza A (H1N1)
ha demostrado la necesidad de incrementar las medidas de bioseguridad que siempre se deben utilizar, como las prácticas generales de higiene, especialmente en el trabajo de cualquier laboratorio de salud. El proceso de descentralización por el que atraviesa el país presenta nuevos desafíos para los equipos de gestión local y regional, y para enfrentar este desafío deben contar con sistemas de información adecuados que les permitan comunicarse con mayor coherencia e impacto en la salud pública. Realidad actual una de esas herramientas es el Análisis de la Condición de Salud, un documento técnico esencial para la gestión en salud basado en evidencia que puede identificar los principales problemas de salud y las brechas e inequidades entre la oferta y la demanda en el sistema de salud. Su aplicación permite desarrollar recomendaciones coherentes a corto, mediano y largo plazo. Por lo tanto, este documento debe responder a estas solicitudes incluyendo información no solo sobre necesidades satisfechas, sino también sobre necesidades de salud prioritarias y otros estudios como cuentas regionales y encuestas de salud validadas. Ademas,
realizar una valoración de los grados de cultura sobre bioseguridad de profesionales médicos patólogos en los

órganos desconcentrados: Dirección de Red de Salud de Coronel Portillo, Dirección de Red de Salud Federico Basadre, Dirección de Red de Salud Atalaya, Dirección de Red de Salud Aguaytía "San Alejandro", Hospital Regional de Pucallpa y Hospital Amazónico de Yarinacocha.
3 1.2. Formulación del problema 1.2.1.
Problema general - ¿ Existe relación entre las medidas de bioseguridad y los peligros a la salud
de los trabajadores del hospital regional de Pucallpa, 2022? 1.2.2.
Problemas específicos - ¿ Cuál es la relación entre los riesgos de exposición a agentes químicos y los peligros a salud de los trabajadores del hospital regional de Pucallpa, 2022? - ¿
Cuál es la relación entre los riesgos de exposición a agentes biológicos y peligros a la salud
de los trabajadores del hospital regional de Pucallpa, 2022? 1.3. Objetivo general y objetivos específicos. 1.3.
Objetivo general y objetivos específicos 1.3.1.
Objetivo general - Determinar la relación entre
las medidas de bioseguridad y los peligros a la salud
de los trabajadores del hospital regional de Pucallpa, 2022. 1.3.2.
Objetivos específicos - Conocer la relación entre los riesgos de exposición a agentes químicos y los peligros a la salud de
los trabajadores del hospital regional de Pucallpa, 2022. -
Determinar la relación entre los riesgos de exposición a agentes biológicos y la salud
de los trabajadores del hospital regional de Pucallpa, 2022. .
4 1.4. Hipótesis y/o sistemas de hipótesis 1.4.1. Hipótesis general -
Es posible que exista,
relación significativa entre el cumplimiento de las medidas de bioseguridad y peligros a la salud
de los trabajadores del hospital regional de Pucallpa, 2022. 1.4.2.
Hipótesis específicas – Existe relación significativa entre los riesgos a exposición de agentes químicos y los peligros a la salud
de los trabajadores del hospital regional de Pucallpa, 2022. –
Existe relación significativa entre los riesgos a exposición de agentes biológicos y los peligros a la salud
por exposición con agentes biológicos de los trabajadores del hospital regional de Pucallpa, 2022. 1.5. Variables 1.5.1.
Variables 1 - Medidas de bioseguridad 1.5.2. Variables 2 - Salud del personal. 1.5.3.
Operacionalización de
variables
5 Tabla 1. Operacionalización de las variables. Variables Dimensiones Indicadores Ítems Escala
Medidas de bioseguridad Riesgos de exposición con agentes químicos Riesgos de exposición con agentes biológicos. 1.1 Sustancias Químicas. 1.2 Equipos de Protección Personal. 2.1.-Manejo de Residuos Biológicos Peligrosos. 2.2.-Eventos Lesivos con Daño Corporal. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 8,9,10 10,11,12,13,14
Likert Salud del personal - Riesgos Ergonómicos. - Riesgos Físicos 1.1-Aspecto ergonómico. 1.2.- Lesión postural. 1.3.- Equipos y mobiliario. 2.1.- Riesgos de sufrir golpes. 2.2.- Condiciones humanas 1, 2 y 3. 5, 6, 7 y 8 4, 9, 10 11,12 13,14
Likert 1.6. Justificación de la investigación 1.6.1. Justificación Teórica El propósito de este estudio es determinar el grado de conocimiento de medidas de bioseguridad que inciden en las
6 enfermedades y peligros potenciales debido a la exposición personal a agentes químicos o biológicos anatomía patológica en hospital regional de Pucallpa, 2022. Muchos esfuerzos de investigación muestran popularidad accidentes de trabajo en nuestras distintas áreas y centros de salud países con pocos o ningún laboratorio de patología, considerando lo anterior, este estudio tiene como objetivo determinar los criterios de desarrollo normas de bioseguridad y salud ocupacional para el personal del hospital regional de Pucallpa, también define un sistema de información. Identificar estándares, equipos y leyes actualizadas y completos compatibles sistemas nacionales de
seguridad y salud en el Trabajo. En lo que respecta a la teoría macro, la bioseguridad es una disciplina surge de la necesidad de brindar calidad no solo
en los productos, sino también en veinte. Por la integridad de los trabajadores, y para evitar la propagación enfermedades, prevenir epidemias. Por tanto, según los mandamientos Base suficiente proporcionada por Nightingale (1979). Los materiales científicos que hacen realidad la bioseguridad disciplina preventiva. 1.6.2. Justificación Metodológica La importancia de la investigación reside en la entrega a la colectividad estudiosa de técnicas y procedimientos para obtener tesis no experimentales como esta, ya que se requiere de técnicas adecuadas para la investigación.

7 1.6.3. Justificación Practica Este trabajo contribuirá a la salud ocupacional y ambiental, así como a mejorar varios programas para paramédicos. Seguridad y bienestar personal en el hospital reginal de Pucallpa 2022. Una de las contribuciones que queremos lograr es que todas las sedes Los hospitales y centros de salud en Perú tienen que lidiar con Organización y procedimientos de varios métodos y trabajos. Laboratorio de disección patológica para evitar o reducir riesgos para la salud. Por otro lado, este trabajo servirá como guía metodológica para trabajos futuros. La investigación en el mismo campo, constituye un importante referente Se puede mejorar en el curso de otras investigaciones. 1.7. Viabilidad Este estudio fue viable ya que cuenta con los recursos humanos disponibles para desarrollarlo, con los recursos financieros para la buena ejecución y finalización del proyecto de tesis. Además, porque la sede de estudio estuvo geográficamente ubicada en una zona accesible y fácil de llegar. 1.8. Limitaciones El presente estudio para su desarrollo ha tenido las limitaciones relacionadas al horario de trabajo, ya que la gran mayoría del personal está laborando y además por el tema de la pandemia del COVID 19 la mayoría estuvieron en sus hogares y pocos en las instalaciones del hospital regional de Pucallpa, es decir aquellos que tenían carga administrativa.
8
CAPÍTULO II. MATERIALES Y MÉTODOS 2.1. Materiales. Se empleó materiales de escritorio
como fichas, papel bond
A-4, lapiceros, sobres de manila y fólderes. Así mismo, materiales de campo como fotocopias
e impresiones. 2.2.
Antecedentes. 2.2.1. Antecedentes a nivel internacional Según Gómez (2015) en su tesis Percepción del riesgo por parte del trabajador: la realidad ecuatoriana, sostuvo que: Plantea como objetivo general: Los riesgos biológicos
para los trabajadores en el ámbito de la salud asumen un componente de riesgo para la salud. Es muy necesario evaluar estos riesgos laborales para formular las medidas preventivas más adecuadas, así como el nivel de conocimiento de los trabajadores sobre los riesgos y la existencia de un marco normativo en materia de protección de la seguridad y la salud. trabajo, lo que dio lugar a nuestro interés de investigación en este estudio". El resultado fue el Objetivo 1: Obtener información sobre los niveles de conocimiento y actitudes de los profesionales de la salud hacia los riesgos laborales por exposición a agentes biológicos mediante la aplicación de un cuestionario estandarizado. De acuerdo a Macías (2015) en su tesis de maestría Gestión de la bioseguridad hospitalaria en los servicios de la salud. Estudio realizado en
9 el servicio de emergencias urgencias del hospital del IESS “Dr. Teodoro Maldonado Carbo”, en el año 2014, mencionó que: Tuvo como objetivo analizar el cumplimiento de las medidas de bioseguridad del personal de la salud y de limpieza, según la actual gestión de gestión de bioseguridad hospitalaria. Para lograr esto, utilizó observaciones directas en el sitio, entrevistas con la junta de control de infecciones y encuestas a los empleados. Durante sus estudios, descubrió deficiencias en el manejo de la bioseguridad debido a la ausencia de supervisión del comité de control de infecciones. Por el lado del personal, el 50% no cumplía con las medidas de bioseguridad por desconocimiento,
lo que
se atribuía a la falta de capacitación en esta área y a la falta de manuales de bioseguridad
en los hospitales para apoyar las actividades del día a día,
por lo que enfrentaban riesgos y enfermedades laborales. Ante este resultado, recomienda la elaboración de un manual de normas de bioseguridad hospitalaria y,
una vez entregado, la capacitación del personal
sobre el cumplimiento de las normas de bioseguridad para que puedan optimizar su desempeño en situaciones de emergencia,
lo que resulta en,
generar modelos de comportamiento en cuanto al uso de medidas de seguridad de bioseguridad.
10 Según Apolo (2017) en su investigación denominada Cumplimiento de las normas de bioseguridad del personal de salud en el Hospital Básico Luis Moscoso Zambrano del Cantón de piñas. Para obtención del grado magister en enfermería clínico quirúrgico, señaló que: Tuvo como objetivo general: Determinar el cumplimiento de Normas de Bioseguridad al personal de Salud que labora en el Hospital Básico Luis Moscoso Zambrano, del cantón Piñas. Su diseño del estudio fue de tipo descriptivo no experimental.
Realizó el levantamiento de información mediante la aplicación de guías observacionales, las cuales fueron aplicadas a los 48 integrantes que integraron el equipo de salud del hospital, y los resultados obtenidos presentaron una base precisa para la aplicación de guías observacionales sobre normas de bioseguridad para el control conveniente, siendo las más importantes las la proporción de correcta aplicación de las normas de bioseguridad es del 40%, los ejecutivos son profesionales de enfermería, las medidas que no se aplican correctamente son el manejo de los desechos hospitalarios, y las normas que se aplican correctamente son el descarte de objetos punzocortantes
y lavado de manos. 2.2.2. Antecedentes a nivel nacional Según Caceda (2016) en su investigación titulada Influencia de riesgos psicosociales en salud de trabajadores de compañía minera Santa Luisa

11 s.a. – 2015.Para optar el grado académico de maestro en seguridad y medio ambiente en minería. Huancayo. Indicó que: Tuvo como objetivo general Determinar cómo influyen los riesgos psicosociales en la salud de los trabajadores de la Compañía Minera Santa Luisa S.A. - 2015. El tipo de investigación es la aplicada. El nivel de investigación es el descriptivo. Su diseño de la investigación fué la investigación descriptiva. Su población estuvo representado por los colaboradores de la Compañía Minera Santa Luisa S.A. Su muestra elegida fue una muestra no probabilística. Trabajadores selectos en la concentradora de la Minera Santa Luisa.
El número de empleados es de 30. Se concluyó que existe una relación directa y positiva entre el riesgo psicosocial y la salud de los cooperantes,
la correlación de Pearson: r = 0.8053. Se acepta la hipótesis alternativa que muestra una relación significativa entre el riesgo psicosocial
y la salud de los trabajadores de Compañía Minera Santa Luisa S.A., 2015. Según Gallegos (2018) en su tesis denominada Factores de riesgo relacionados a la aplicación de las medidas de bioseguridad por enfermeras del centro quirúrgico, Hospital III Yanahuara-ESSALUD. Arequipa-Perú 2018. Para obtener el Grado Académico de Maestro en Gerencia en Salud. Arequipa. mencionó que:
12 Tuvo como objetivo principal fundar el tipo de relación entre los factores de riesgo biológico con la diligencia de las medidas de Bioseguridad. El prototipo de estudio es de campo y de nivel relacional con diseño transversal. Tiene dos variables, independiente:
Riesgos y factores relacionados: La aplicación de medidas de bioseguridad y sus indicadores y subindicadores asociados. Las técnicas y herramientas de elección fueron la elaboración de cuestionarios y preguntas; y la observación directa y pautas de observación aplicadas a 30 enfermeras del centro quirúrgico. De acuerdo a la investigación se realizó el tratamiento correspondiente, llegándose a las siguientes conclusiones: Primero, los factores de riesgo individuales para la implementación de medidas de bioseguridad se relacionaron directa e indirectamente con el nivel de implementación y
nivel institucional de las medidas de bioseguridad. Segundo: Los factores de riesgo relacionados con la aplicación de medidas de bioseguridad en el Centro Quirúrgico del Tercer Hospital mencionados por las enfermeras encuestadas son principalmente: Individuos: cautelosos e ignorantes de
la aplicación de medidas de bioseguridad y Capacitación sobre Bioseguridad no periódicamente recibida. De las institucionales: falta de monitoreo de Bioseguridad, demanda y dotación de personal de enfermería no concordante. Tercera: El nivel de
13 aplicación de las medidas de Bioseguridad en las enfermeras del Centro Quirúrgico, es alto en razón a que el 90% de las enfermeras investigadas si realizan el lavado de manos aplicando la técnica, tiempos y frecuencias establecidos. La amplia mayoría de las enfermeras investigadas si manejan correctamente los residuos sólidos y líquidos del Centro Quirúrgico, siguiendo el proceso: segregación, acondicionamiento, almacenamiento y transporte interno. Quispe (2017) en
tesis Medidas de bioseguridad y salud del personal asistencial de anatomía patológica en un instituto especializado de salud de Lima Metropolitana el 2016.,
concluyó que: Tuvo por objetivo la
determinación de
la relación entre las medidas de bioseguridad y los riesgos para la salud de los
cuidadores de disección patológica en el Instituto Metropolitano de Especialidades en Salud de Lima, 2016. En una encuesta a un total de 52 personas, el 44% (23) indicó que el nivel de medidas de bioseguridad en la institución especializada tiene un coeficiente de salud bajo en
Lima Metropolitana, una prueba de hipótesis general encontró si existe una relación directa
entre las medidas de bioseguridad y salud del personal Y una relación significativa, el valor es de 0,980, es decir, a mayores medidas de bioseguridad, mayor nivel de salud del personal. También muestra que existe una correlación del 98% entre las dos variables. Luego
14 de obtener los resultados, se rechazó la hipótesis nula y se aceptó la hipótesis alternativa, lo que sugiere que sí existe una relación significativa entre el cumplimiento
de la bioseguridad y los riesgos para la salud entre los cuidadores anatómicos patológicos del Instituto Metropolitano de Salud Profesional de Lima. 2016. 2.2.3.
Antecedentes a nivel local Por su lado Cabrera (2015) en su investigación denominda Cumplimiento de normas técnicas de bioseguridad por enfermeras/os de centro quirúrgico del Hospital Regional de Pucallpa, 2015, para optar el título de segunda especialidad de enfermería, con mención en: instrumentación quirúrgica en enfermería, menciona que: Tuvo como objetivo identificar el el cumplimiento de las enfermeras que laboran en el Centro Quirúrgico del Hospital Regional de Pucallpa

cumplen con las normas técnicas de bioseguridad. Los métodos fueron una investigación, diseño descriptivo, longitudinal, no experimental con una población de 23 enfermeras y una muestra de 15 enfermeras que laboran en un centro quirúrgico. Como herramienta, la tabla de observación aplica 51 ítems con respuesta dicotómica sí o no y cinco dimensiones de evaluación: lavado de manos quirúrgico y guantes y zapatos estériles; esterilización de materiales, equipos y accesorios; manipulación de materiales y equipo estéril;
15 preparación preoperatoria continua de pacientes y limpieza, desinfección y organización del entorno quirúrgico. Se constató que el 60,0%
de los enfermeros cumplieron y el 40,0% de los enfermeros no cumplieron con las normas técnicas de bioseguridad. Por tamaño, el 60,0% de las enfermeras completaron
el lavado de manos quirúrgico y usaron guantes estériles,, el 40.0% no cumplen; la desinfección y esterilización de materiales, equipos y accesorios es cumplido por el 20,0% de enfermera/os, el 80,0% no cumplen; el manejo de material y equipo estéril y la preparación preoperatoria inmediata del paciente quirúrgico es cumplido por el 86,7% de enfermeras/os, el 13,3% no cumplen; la limpieza, desinfección y ordenamiento del ambiente quirúrgico es cumplido por el 46,7% y no cumplen el 53,3%. Como conclusión, los enfermeros no están efectuando las normas técnicas de bioseguridad establecidas para el centro quirúrgico. Según los investigadores Vásquez y Wing (2017) en su investigación titulada Nivel de conocimientos y su relación con la actitud hacia las medidas de bioseguridad en la canalización de vías venosas periféricas de los estudiantes de enfermería de la Universidad Nacional de Ucayali, 2015, mencionan que: La investigación tuvo como Objetivo general determinar la relación entre el nivel de conocimientos y la
actitud hacia las medidas de
16 bioseguridad en la canalización de vías venosas periféricas, en estudiantes de enfermería de la Universidad Nacional de Ucayali. Su metodología Corresponde a un diseño no experimental, correlacional, transversal, prospectivo, la muestra está conformada por 89 estudiantes seleccionados por
muestreo simple. Para la obtención de información se utilizaron técnicas de encuesta como cuestionarios instrumentales y escalas tipo Likert. Como resultado, el 53,2% (42) de los estudiantes tenían conocimiento normal y buena actitud; mientras que el 39,3% (35) tenían conocimiento y buena actitud. Tiene un estadístico de prueba de correlación de Spearman con
un error del 5 %, un nivel de confianza del 95 % y un
valor de p = 0,012. De acuerdo a Roncal y Velásquez (2020) en una su tesis Factores que influyen en el incumplimiento de las medidas de bioseguridad del profesional de enfermería en el servicio de emergencias del hospital amazónico, 2019, señalan que: El de su investigación el objetivo fue Determinar los factores que influyen en el incumplimiento de las medidas de bioseguridad del profesional de enfermería en el Servicio de Emergencias del Hospital Amazónico, 2019. La Metodología de su estudio fue cuantitativo y corresponde al nivel descriptivo, correlacional, no experimental y transversal. La técnica fue la observación y
17
entrevistas, las herramientas son cuestionarios y listas de verificación, y los cuestionarios son aprobados por juicio de expertos. RESULTADOS: Entre los factores individuales, la edad, la situación laboral y la clase tuvieron un efecto estadístico muy significativo (p=0,001) sobre el incumplimiento de las medidas de bioseguridad entre las enfermeras del servicio de urgencias inmediatamente después de usar la estadística de chi-cuadrado. Hospital Amazonas, 2019. Entre los factores institucionales, la infraestructura, la distribución ambiental, la ventilación, el hacinamiento y el suministro insuficiente de materiales de barrera fueron altamente significativos (p = 0,00) para el incumplimiento de las medidas de bioseguridad entre los paramédicos del servicio de emergencia del Hospital Amazonas, 2019. Todos los paramédicos violaron
las medidas de bioseguridad. Concluyeron que los factores individuales e institucionales sí influyenen el incumplimiento de las medidas de bioseguridad del profesional de enfermería en el Servicio de Emergencias del Hospital Amazónico, 2019. 2.3. Teorías Básicas 2.3.1. Marco conceptual de la variable 1 2.3.1.1. Medidas de bioseguridad Por su parte la Combol (2013, citado en Quispe, 2017) señala

70% **MATCHING BLOCK 1/27** **W**

que la Organización Mundial de Salud define a la 18 bioseguridad como un conjunto de decretos, medidas y normas para avalar la salud del personal, frente a muchos peligros físicos , químicos y biológicos a los que está considerado en el ejercicio de sus oficios, asimismo, a los pacientes y a su entorno (p.1), por tanto se puede definir como medidas de bioseguridad

en las instalaciones del Hospital Regional de Pucallpa

Ouriginal by Turnitin

100% MATCHING BLOCK 2/27 W

como el conjunto de reglas y medidas que determinaran manejos y medidas de prevención de diferentes peligros que están sujetos los trabajadores dentro de sus labores del determinado

hospital.

93% MATCHING BLOCK 3/27 SA UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLO ... (D149086382)

Los objetivos de la bioseguridad son: prevenir la propagación de enfermedades entre los pacientes y el personal, manejar las exposiciones ocupacionales y manejar a los miembros del equipo de salud infectados. Ministerio de Salud MINSA (2004). Las exposiciones ocupacionales que ocurren incluyen los siguientes riesgos: químicos, físicos, biológicos, ergonómicos y psicológicos, estos últimos relacionados con el ambiente de trabajo, la satisfacción laboral y la interacción actual de las características personales de los trabajadores con su entorno social.

Organización Internacional del Trabajo/Organización Mundial de la Salud,
Comité Mixto (
OIT-OMS, 1984). Muchos países y organismos gubernamentales internacionales Tienen
una serie de información y normas
19
legales sobre bioseguridad, así tenemos al Ministerio de Salud como
organismo de gestión sanitaria que siempre publica las normas de la Organización Mundial de la Salud, el Servicio Panamericano de Salud y la Organización Internacional de la Salud. saludable. Organizaciones laborales, etc., así comunicamos sobre la
seguridad de la biotecnología en el Perú, que es BCH (Biosafety Clearing House) Perú. Del Ministerio del Ambiente, que ha presentado buena información
y hechos que ayudarán a construir un sistema de bioseguridad robusto, funcional, confiable y eficiente para la población, evitando así el deterioro del uso de la biodiversidad y la conservación sostenible, y su impacto en
salud humana. 2.3.1.2. Principios de la bioseguridad Según la Comisión de Higiene y Seguridad en el Trabajo (2013) a continuación se detallan los principios de la bioseguridad. 1.- Universalidad: Las medidas de bioseguridad deben cubrir todas las dependencias mecanismo. Todo el personal, los pacientes si los hubiese y los visitantes deben cumplir con normas para prevenir accidentes. 2.- Deterioro del uso. Establecer el concepto de evitar el contacto directo con todo tipo de muestras potencialmente
20 contaminadas mediante el uso de materiales o barreras adecuadas
para
interactuar con ellas y reducir los accidentes. 3.-
Método de disposición del material contaminado:
Es un conjunto de equipos y procedimientos para el manejo y disposición de muestras biológicas que no representan riesgo para
los organismos,
operadores y comunidades. 4.- Evaluación de riesgos: Es un análisis de laboratorio de lesión, lesión o infección. Debe ser realizado por el personal laboratorio más familiarizado con el método manejo de factores de riesgo, uso de equipos e insumos. 2.3.1.3. Dimensiones a) Riesgos de exposición con agentes químicos: En cuanto a los riesgos químicos, podemos describir el trabajo
de la sala de
patología, que implica el uso de muchos reactivos químicos para conservar y procesar muestras patológicas. Por esta razón, los cuidadores de patología anatómica tienen exposición directa o indirecta a agentes químicos a través de la inhalación y la piel. Comprender las propiedades fisicoquímicas, las propiedades peligrosas y las precauciones de estos agentes químicos es esencial para prevenir accidentes o enfermedades profesionales
por
dichas exposiciones.
21 Existen muchos reactivos químicos que son de uso muy común en los laboratorios de disección patológica y en ocasiones son exclusivos de estos servicios, por lo que
es importante desarrollarlos con más detalle, ellos son: formaldehído, xileno, etanol, metanol. Según el Instituto Nacional del Cáncer (2011)
el formaldehído

es un elemento químico inflamable, incoloro y de olor fuerte que se utiliza en
la industria maderera, la industria textil y muchos productos para el hogar, materiales adhesivos, papelería y fabricación de papelería. .También en el campo médico como antifúngico, bactericida, desinfectante industrial, antiséptico y elemento para cadáveres y laboratorios médicos. En los laboratorios de disección patológica,
se utiliza para conservar muchas muestras biológicas de pacientes, como cadáveres y
muestras para ser tratadas posteriormente, y preparar histológicamente para el respectivo análisis de anatomía patológica. La intoxicación por formaldehído se debe a
la inhalación del gas o vapor de formaldehído del ambiente, también absorbido a través de la piel, tanto que el personal de la sala de patología llega a experimentar diversos síntomas clínicos adversos como lagrimeo; sensación de ardor, irritación de la piel de la nariz y garganta; vías respiratorias nivel: tos, sibilancias; otros pueden tener náuseas. Todos estos síntomas
22 se deben en gran parte a las características y grado de susceptibilidad al formaldehído en las personas, y también hay muchas personas
que no presentan síntomas leves en el mismo ambiente de trabajo. Según Quispe (2017) en su investigación señala que otra sustancia
conocida por su uso es el xileno, según el Registro de
Sustancias Tóxicas y Enfermedades. (ATSDR). (2007, revisado y revisado en 2016) describe que el xileno es esencialmente un material químico sintético. Son producidos básicamente por la industria
petrolera. El otro es
el alquitrán, que se produce en menor cantidad en los incendios forestales. Este xileno es un elemento líquido incoloro, inflamable y de sabor dulce (p.1)
El xileno es un solvente de alta calidad, por lo que se puede utilizar en las industrias de pinturas y textiles. También forman parte de varias formulaciones de combustibles de gasolina y su alto octanaje es muy importante. En
salud, especialmente en histología, se utiliza en procedimientos de preparación de muestras biológicas de pacientes y cadáveres como sustancia clarificadora, transparentando el tejido para
que se pueda observar claramente el diagnóstico correspondiente por microscopía óptica anatomopatológico.
La agencia para sustancias toxicas y registro de enfermedades (ATSDR) de Atlanta USA (2007), indico que
la
23 exposición mínima a condiciones con alto contenido de xileno puede causar irritación de las membranas mucosas, la nariz, los ojos, la piel y la garganta; también problemas con el sistema respiratorio; cambios en la función pulmonar; respuesta retardada a las señales visuales; cambios en la memoria; malestar estomacal; y definitivamente altera la función hepática y renal. Estas exposiciones mínimas a altos niveles de xileno pueden tener varios efectos en el sistema nervioso y, como resultado, puede experimentar dolores de cabeza, falta de coordinación muscular, mareos, confusión y problemas de equilibrio. Otros murieron rápidamente por la exposición a grandes cantidades de xileno, y es en las instalaciones de patología donde este reactivo se usa más comúnmente debido a sus mejores resultados en las preparaciones histológicas, existen otras alternativas disponibles en la actualidad, pero no funciona. bien. Preparación histológicos, en la actualidad hay otros productos alternativos sustitutos, pero con pobres performance en los preparados histológicos, también puedo comentar que en nuestro país muchos centros de salud no tienen los equipos suficientes y necesarios para la implementación de los procesos de muestras biológicas en la forma automatizada, por tanto, estos procedimientos son
24 realizados de la forma manual, aumentando el riesgo toxico (p.22).
Y también Quispe (2017) indica que el Etanol o También conocido como etanol,
es un elemento líquido altamente inflamable, incoloro y soluble en agua. También
se utiliza como solventes industriales: alcoholes;
metilo, propilo, isobutilo, este etanol es ampliamente utilizado en procedimientos de preparación histológica en laboratorios de patología y en procedimientos de tinción para diagnóstico patológico, el etanol se absorbe completamente a través del sistema digestivo sin cambios, como el estómago y pequeños intestino por difusión simple, mediante análisis de sangre se detecta alcohol a los cinco primeros minutos de ser ingerido, se metaboliza principalmente en el hígado, su principal riesgo es su intenso ardor, por lo que actúa como un químico Los riesgos son muy importantes. En tanto a Riesgos Físicos, Estos se definen como factores ambientales que pueden afectar negativamente a la salud de los cuidadores, teniendo siempre en cuenta la intensidad, el tiempo de exposición, la intensidad y la concentración.
25 Entre los riesgos físicos de un laboratorio de patología tenemos: ruido, temperatura, ventilación, iluminación, presión, radiación y vibración. En la actualidad, muchos laboratorios de patología en mi país están ubicados en los sótanos de los centros de salud, y la ventilación, la iluminación y el control de la temperatura no son buenos.
b) Riesgo biológico Según los investigadores Álvarez, et al.(2010) Los riesgos de origen biológico

están relacionado con la presencia e incidencia de ciertos microorganismos en el ambiente de trabajo. Después de que estos microorganismos ingresen al cuerpo humano, causarán enfermedades infecciosas humanas, reacciones alérgicas y envenenamiento. Los riesgos biológicos surgen de
la exposición a agentes biológicos. Es importante señalar que esta exposición se manifiesta directa o indirectamente. Las formas directas resultan de la manipulación directa de agentes biológicos por una persona a través de una técnica o procedimiento establecido. Este tipo de riesgo surge del manejo o exposición a patógenos, y si bien los patógenos están presentes en todos los ambientes, el impacto es mayor en hospitales y centros de investigación biomédica. A veces, una
infección se transmite directa o indirectamente de
26 un paciente a otro. Los trabajadores
de la salud corren el riesgo de infectarse en
su relación con los pacientes, infectándolos a su veza ellos, al operar como fuentes, vectores u hospederos. Como resultado de esta interacción se libera al medio ambiente cierta cantidad de agentes biológicos, ya sea por la ejecución de tales procedimientos, por la ocurrencia de algún accidente o por la evacuación de desechos contaminados tratados inadecuadamente. Así se presenta la forma indirecta de exposición. Los
principales riesgos para el personal que trabaja con agentes biológicos están relacionados con la exposición accidental a sustancias infecciosas mucosas, transdérmicas o ingeridas. El contacto se produce a través de la punción con una aguja u otro objeto punzante contaminado con sangre infectada, como a través de los ojos, la nariz, la boca o la piel en contacto
con la sangre de un paciente infectado. Actualmente el personal sanitario está expuesto a veinte patógenos de transmisión hemática, de los cuales han adquirido relevancia -por la frecuencia de la exposición- el virus de la inmunodeficiencia adquirida (VIH), el virus de la Hepatitis B (VHB), el virus de la Hepatitis C (VHC) y el Mycobacterium tuberculosis.
27 Otras enfermedades pueden transmitirse a través de lesiones por
pinchazos de agujas, como las infecciones causadas por Staphylococcus pyogenes, los virus de la hepatitis B y C y el VIH. Por lo tanto, es importante que todo el personal que trabaja en los establecimientos de salud comprenda y siga las precauciones estándar para el cuidado de
los pacientes a fin de prevenir riesgos biológicos. Clasificación de los riesgos en un hospital Para el estudio y control de los accidentes de trabajo y enfermedades profesionales, existen varias clasificaciones de factores de riesgo: Agrupación según su impacto en la salud e integridad de los trabajadores. No importa qué clasificación se asuma, siempre
que exista una lógica en su organización y todas estén indicadas. A continuación, se muestra un ejemplo de
un resumen de los factores de riesgo: Clasificación de los riesgos en un hospital 1. Riesgos físicos: radiaciones ionizantes 2. Riesgos eléctricos: descargas eléctricas, electrocución. 3. Riesgos mecánicos: pinchazos, caídas. 4. Riesgos ergonómicos: manipulación manual de cargas, traslado de
28 pacientes, maniobras. 5. Riesgos químicos: formol, óxido de etileno, gases 6. Riesgos biológicos: bacterias, hongos, virus (especialmente Hepatitis B, VIH, Tuberculosis.) 7. Riesgos psicosociales: estrés, desmotivación. 2.3.2. Marco conceptual de la variable 2 - Salud del personal 2.3.2.1. Programa de salud ocupacional Según los investigadores Álvarez, et al. (2010) se
entiende por
programa de salud ocupacional la planificación, organización, ejecución y evaluación de todas las actividades de medicina preventiva, medicina ocupacional, higiene y seguridad industrial.
El programa también incluye esfuerzos para proteger el
medio ambiente (que puede verse afectado, por ejemplo, por las operaciones industriales) para proteger, mantener y mejorar la salud individual y colectiva de los trabajadores. Se trata de evitar accidentes de trabajo y enfermedades profesionales. El objetivo principal de un programa de salud ocupacional es brindar a los trabajadores
seguridad, protección y atención en el desempeño de su trabajo. Un programa de salud ocupacional debe contar con los elementos esenciales para
lograrlo: datos generales sobre accidentes y
prevención de
29 accidentes, evaluación médica de los trabajadores, investigación de accidentes, programas de capacitación y difusión de normas para prevenir accidentes. La responsabilidad del éxito de un programa de salud ocupacional debe ser compartida por todos. Todos, trabajadores y autoridades debemos hacer lo mejor posible en este sentido. Por su parte el investigador Quispe (2017) indica que en cuanto a la variable salud,
que en realidad es la salud de los cooperantes que laboran en el laboratorio de anatomía patológica, tenemos en su declaración constitucional de 1948 que la Organización Mundial de la Salud la designa como una situación y sociedad de completa salud física y mental, no simplemente No hay lesión o enfermedad. Asimismo, se piensa que
la salud es el resultado de determinantes como la biología humana, el medio ambiente, el sistema

de salud y el estilo de vida. Por tanto, entendemos la salud de los trabajadores como el bienestar físico, psíquico y social de forma coherente con su biología humana, medio ambiente, estilo de vida y sistema de salud en consonancia con sus expectativas laborales, con la esperanza de que el trabajo realizado no les perjudique
bienestar. Dimensiones
30 D.01 Riesgos ergonómicos Según Bestratén, et al. (2008) Históricamente,
posibilitar la aparición de diversas patologías. Por esta razón, la Ergonomía estudia las características y el contenido del trabajo es decir, qué intensidad es necesaria, qué tipo de esfuerzos requiere, qué grupos musculares están implicados en la ejecución de la tarea, qué posturas han de adoptarse, etc., estudia también las condiciones ambientales como el ruido, calor, vibraciones, etc, y las condiciones de organización como los ritmos de trabajo, pausas, etc. En las que se realiza ese trabajo, además, estudia las características individuales que pueden tener algún tipo de incidencia en la ejecución del trabajo, tales como el sexo, la edad, la condición física, el grado de adiestramiento, el estilo de vida y de alimentación. Así, a partir del estudio de las características de los individuos, la Ergonomía se ocupa de señalar las condiciones o las medidas que debe reunir el trabajo, tanto para su correcta ejecución como para evitar consecuencias molestas y/o perjudiciales sobre los individuos.
Posteriormente Quispe (2017) Indica riesgos ergonómicos,
que, según la Asociación Española de Ergonomía (2016), es la integración del conocimiento multidisciplinar aplicado a la regulación de
productos, sistemas
31 y entornos artificiales con las necesidades, limitaciones y características de sus usuarios
para mejorar la eficacia,
la seguridad sexual y Bienestar. El Laboratorio de Anatomía Patológica es una de esas áreas donde, debido a la diversidad de métodos de trabajo desarrollados, hemos encontrado que las tareas que implican la realización de movimientos sostenidos y repetitivos pueden generar lesiones musculoesqueléticas que pueden afectar a las extremidades superiores. En estos casos de acuerdo con Robla,
et al. (2008) Mencionaron que los factores de riesgo relacionados con el movimiento sostenido y repetitivo también están relacionados con modelos deficientes e inadecuados del lugar de trabajo, lo que conducirá a la adopción de posiciones incorrectas, aumentando el riesgo de posibles daños en el desempeño de las tareas rutinarias.(p.76) Una de las principales actividades continuas y repetitivas dentro del caparazón de patología es precisamente en el campo de la tecnología de tejidos utilizando un micrótomo manual para realizar tareas de preparación histológica, esta actividad se describe: muestras debidamente identificadas, procesadas y luego combinadas por sus medios Impregnación de parafina y la inclusión,
una vez enfriada y solidificada,
32 proporciona así la formación de un bloque que debe ser trabajado para ser seccionado con el uso de un micrótomo obteniendo luego finos preparados histológicos. Estos diferentes procesos
de loncheado se establecen en momentos y lugares específicos, dependiendo de la urgencia y carga de trabajo del paramédico. Se establecieron una media de 50 bloques de trabajo por día en un lapso de tiempo de 6 horas de trabajo, y el uso de un micrótomo para obtener preparaciones histológicas nos permitió forzar y mantener la postura. Esto es en dos momentos precisos, como son el desbaste y la obtención de preparaciones histológicas finas y finas. Entre los principales factores de riesgo relacionados con la postura en el apartado de anatomía tenemos.
Entre los principales elementos de riesgo asociados a posturas por sección anatómica
tenemos:
Postura forzada y mantenida a través de tareas secuenciales y repetitivas, incluyendo escote: escote doblado 20º y brazo derecho 45º a 75º para poder accionar la manivela de la cortadora. Sin embargo, cuando hay que agarrar el brazo izquierdo, este mantiene una posición más favorable (no más de 20º de flexión) con respecto al hombro
el preparado histológico de parafina el cual forma un ángulo de unos 45º con
33 respecto al antebrazo, obstaculizando la circulación sanguínea en esta zona. Mano-muñeca: La muñeca se conserva ordenada con la mano y el antebrazo la mayor parte del proceso y sólo se produce una ligera flexión en la muñeca derecha por algunos momentos del accionar de la manija del micrótomo de rotación.
En tareas consecutivas y repetitivas tenemos: Trabajos de rebanado de más de 30 segundos por caja o ciclo de trabajo, los movimientos que
tienen que realizar estos miembros superiores se repiten de dos a tres horas diarias durante todo el trabajo. Los problemas posturales o ergonómicos en el laboratorio de patología también están asociados con los patólogos médicos que evalúan y determinan los diagnósticos patológicos respectivos frente al microscopio durante períodos prolongados. Estos dispositivos de visualización carecen en gran medida de modelos ergonómicos, lo que impide una posición neutral, lo que hace que el espectador se incline hacia adelante, lo que genera problemas musculoesqueléticos, principalmente en el cuello y los hombros. George (2010) el uso continuo y a largo plazo de la microscopía está asociado con el desarrollo de síndromes de dolor crónico; sin embargo, los patólogos y citotecnólogos no

Ouriginal
by Turnitin

34 comprenden completamente el peligro hasta después de que surgen los problemas, según el informe.
Este trabajo llevará a los médicos patólogos y citotecnólogos a tomar conciencia de este riesgo, discutir
los modelos etiológicos actuales y definir e integrar de manera proactiva estrategias de prevención en su trabajo diario.
Los microscopios mejorados ergonómicamente ahora están ampliamente disponibles, sin embargo, la prevalencia del dolor musculoesquelético sigue siendo alta entre los patólogos y citotecnólogos en ejercicio. El aumento del número de muestras a
diagnosticar y el uso inmediato de ordenadores ha incrementado estos problemas de contraer determinadas enfermedades por malas posturas. Sin embargo, el uso simultáneo de microscopios y computadoras se ha vuelto rutinario en el diagnóstico y reporte de muestras biológicas. Alcaraz y Caballero (2015) concluyeron que
los problemas musculoesqueléticos son una de las enfermedades profesionales de los patólogos y son desatendidas en repetidas ocasiones. Destacada representación de las enfermedades profesionales más comunes en la UE (casi el 25% de la población activa), que se identifican
por manifestaciones dolorosas en tendones, articulaciones, músculos y nervios, alcanzando también implicar cualquier parte del cuerpo,
35 teniendo a la espalda y miembros superiores las zonas más implicadas (p.11). En virtud de lo referido muchos de los médicos patólogos y citotecnologos presentan estas molestias musculo esqueléticos tanto por la jornada de trabajo como por el inmobiliario incomodo no sujetos a posturas ergonómicamente establecidas. Además, los patólogos están expuestos a muchas otras actividades que promueven la postura encorvada, como
leer, escribir, congelar y diseccionar muestras biológicas. El dolor de cuello y la parte superior de la espalda son las áreas más afectadas por el microscopio y el uso de la computadora. También se describen e informan los problemas con el uso de lentes correctivos en el trabajo simultáneo de microscopía y observación por computadora. 2.4. Definiciones conceptuales. -
Deterioro del uso Establecer el concepto de evitar el contacto directo con todo tipo de muestras contaminación potencial por el uso de materiales o barreras adecuadas interactuar con ellos y reducir los accidentes. - Evaluación de riesgos Es un análisis de daños, lesiones o infección de laboratorio. Debe ser realizado por el personal de laboratorio más familiarizado con el método manejo de factores de riesgo, uso de equipos e insumos.
36 - Medidas de Bioseguridad Por su parte la Comisión de Higiene y Seguridad en el Trabajo (2013) La bioseguridad debe verse como una doctrina conductual dirigida a lograr actitudes y comportamientos que reduzcan el riesgo en la ejecución humana todas tus actividades. También promete a todos aquellos de alguna manera La forma en que se exponen al entorno del laboratorio. Y la gestión de la bioseguridad es responsabilidad primordial de las autoridades competentes. En general, especialmente los encargados de laboratorio o cátedra, deben implementar sigue el método establecido. Sin embargo, en la práctica se lleva a cabo junto con la participación activa de todos los empleados. - Método de disposición del material contaminado Es un conjunto de dispositivos y procedimientos para el manejo y disposición de muestras biológicas que no representen riesgo para el organismo operadores y comunidades. - Programa de salud ocupacional Según los investigadores Álvarez, et al. (2010) Se denomina Programa de Salud Ocupacional a la planeación, organización, ejecución y evaluación de todas aquellas actividades de Medicina Preventiva, Medicina del Trabajo, Higiene y Seguridad Industrial. Este Programa también comprende las labores dedicadas a la protección del medio ambiente (que puede verse afectado, por ejemplo, por la operación industrial), para preservar, mantener y mejorar la salud individual y colectiva de los trabajadores. Se trata de evitar los accidentes de trabajo y las enfermedades profesionales.
37 2.5. Métodos. La metodología de investigación fue hipotético deductivo, debido a que
se inició de generalizaciones que se intentaron exponer desmembrándolas en sus partes para después lograr conclusiones, como lo afirman Llanos (2009) 2.6. Tipo de investigación El tipo de investigación
fue descriptiva por que se pretendió conocer los diferentes contextos en la que desarrollamos la investigación, hábitos, costumbres y acciones, que someten las diligencias fehacientes diarias a través de procesos, personas y objetos. 2.7. Diseño y esquema de la investigación Se aplicará el diseño no experimental, Descriptivo con enfoque Analítico conforme a lo que sugiere
Hernández, et al. (2014).
Diseño transversal, porque los objetivos generales y específicos estarán adiestrados al análisis del nivel
o estado de las variables,
a través
del trabajo de campo y la recolección de información en un punto en el
tiempo. (
Carrasco,2015)
Su
esquema
es

el siguiente:
Figura 1. Esquema del
diseño de
investigación. Donde:
38 M = Muestra establecida. Vx = Medición de la variable 1 Medidas de bioseguridad. Vy = Medición de la variable 2 Salud de los trabajadores.
r = Relación entre las variables. 2.8. Población y muestra 2.8.1. Población La población
en el
presente estudio, está conformada por los 310 trabajadores, de los cuales 82 son trabajadores de la Dirección de Salud y 228 trabajadores de la Red de salud Federico Basadre considerados en el cuadro de costo propuesta Analítico
del
Personal. 2.8.2. Muestra y muestreo Se aplicó la muestra finita debido a que conocemos el número de total de trabajadores, que suman un total de 310 trabajadores, se determinó el tamaño de muestra a un nivel de confianza del 99% , un error del 10%, probabilidad de éxito del 50%. Fórmula para población finita: Donde: K = Nivel de confianza 99% = 2.58 P= Probabilidad positiva= 0.5 Q= Probabilidad negativa= 0.5 N= Población = 310 trabajadores Error = 10% 2
39 Entonces: 2. 58 x 0.5 x 0.5 x 598 ..... 2 2 0.10 x (598 -1) + 2.58 x 0.5 x 0.5 Igual a 64 trabajadores. 2.9. Instrumentos de recolección de datos Se obtendrán instrumentos, mediante la técnica de cuestionario con preguntas cerradas según Alaminos & Castejón (2006) las preguntas cerradas presentan una serie de respuestas entre las que el entrevistado deberá elegir la que piense que incumbe mejor con lo que piensa u opina. En la elaboración del cuestionario se tendrá en cuenta las diferentes doctrinas teóricas de la variable en estudio así como la operacionalización de las variables, las dimensiones e indicadores. : 2.9.1. Instrumentos de recolección 1 Este medirá a la variable 1 Las medidas de bioseguridad y estuvo conformado por 14 ítems, 7 por cada dimensión y de acuerdo a la escala de Likert. 2.9.2. Instrumentos de recolección 2 Este medirá a la variable 2 salud de los trabajadores y estuvo conformado por 14 ítems, 7 por cada dimensión y niveles de acuerdo a la escala de Likert.
40 2.9.3.
Validez y confiabilidad de los instrumentos La validez de los instrumentos se hizo
con fichas de validación de juicio de expertos y la confiabilidad mediante el estadístico Alfa de Cronbach. 2.10. Técnicas de recojo, procesamiento y presentación de datos 2.10.1. Técnica de recojo La técnica que se aplicó en este estudio fue la encuesta. 2.10.2.
Procesamiento de datos
Software estadístico SPSS 27.0. 2.10.3.
Presentación de datos La presentación de datos recolectados de este estudio se realizó mediante: – La estadística descriptiva, mencionados en tablas cruzadas y gráficos de estadísticos de barras. – La prueba de correlación Rho de Spearman para
la toma
decisiones de aceptación o rechazo de la misma.
41
CAPÍTULO III. RESULTADOS 3.1. Resultados descriptivos Tabla 1. Resultados descriptivos de la variable 1 Medidas de Bioseguridad Frecuencia Porcentaje Porcentaje válido Porcentaje acumulado
Medidas de Bioseguridad

96% **MATCHING BLOCK 12/27** SA UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLO ... (D149086382)

Siempre 13 20,3 20,3 20,3 Casi siempre 27 42,2 42,2 62,5 A veces 24 37,5 37,5 100,0 Total 64 100,0 100,0 Fuente: Cuestionario Figura 1. Gráfico de barras de la variable 1 Medidas de Bioseguridad Fuente: Tabla 1 Descripción: 42 En la tabla y figura 1, se observa que del total de los trabajadores un 42.19% afirman que casi siempre, un 37.50% señalan que a veces y un 20.31% indican que siempre se utiliza las medidas de bioseguridad en el Hospital Regional de Pucallpa. Tabla 2. Resultados descriptivos de la Dimensión 1 Riesgos de exposición con agentes químicos Frecuencia Porcentaje Porcentaje válido Porcentaje acumulado

Riesgos de exposición con agentes químicos

Ouriginal by Turnitin

93% MATCHING BLOCK 4/27 SA UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLO ... (D149086382)

Siempre 10 15,6 15,6 15,6 Casi siempre 14 21,9 21,9 37,5 A veces 40 62,5 62,5 100,0 Total 64 100,0 100,0 Fuente: Cuestionario Figura 2. Gráfico de barras de la dimensión 1 Riesgos de exposición con agentes químicos Fuente: Tabla 2 Descripción: 43 En la tabla y figura 2, se observa que del total de los trabajadores un 62.50% afirman que a veces, un 21.88% señalan que a casi siempre y un 15.63% indican que siempre se examina las sustancias químicas peligrosas a las que está expuesto en el trabajo. Tabla 3. Resultados de la Dimensión 2 Riesgos de exposición con agentes químicos Frecuen cia Porcentaje Porcentaje válido Porcentaje acumulado

Riesgos de exposición con agentes químicos

97% MATCHING BLOCK 5/27 SA UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLO ... (D149086382)

Siempre 9 14,1 14,1 14,1 Casi siempre 15 23,4 23,4 37,5 A veces 40 62,5 62,5 100,0 Total 64 100,0 100,0 Fuente: Cuestionario Figura 3. Resultados de la Dimensión 2 Riesgos de exposición con agentes biológicos Fuente: Tabla 3 Descripción: 44 En la tabla y figura 3, se observa que del total de los trabajadores un 62.50% afirman que a veces, un 23.44% señalan que a casi siempre y un 14% indican que siempre se maneja convenientemente los depósitos de un residuo peligroso biológico- infeccioso líquidos. Tabla 4. Resultados de la Variable 2 Salud del personal Frecuencia Porcentaje Porcentaje válido Porcentaje acumulado

Salud del personal
Siempre 12 18,8 18,8 18,8 Casi siempre 16 25,0 25,0 43,8 A veces 36 56,3 56,3 100,0 Total 64 100,0 100,0 Fuente: Cuestionario Figura 4. Resultados de la Variable 2 Salud del personal Fuente: Tabla 4 Descripción:
45 En la tabla y figura 4, se observa que del total de los trabajadores un 56.25% afirman que a veces, un 25% señalan que a casi siempre y un 18.75% indican que siempre se adopta la postura correcta cuando utilizan sus implementos de trabajo. Tabla 5. Resultados de la Dimensión 1 Riesgos Ergonómicos Frecuencia Porcentaje Porcentaje válido Porcentaje acumulado Riesgos Ergonómico Siempre 18 28,1 28,1 28,1 Casi siempre 24 37,5 37,5 65,6
A veces 22 34,4 34,4 100,0

SA

MATCHING BLOCK 6/27 UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLO ... (D149086382)

Total 64 100,0 100,0 Fuente: Cuestionario Figura 5. Resultados de la Dimensión 1_ Riesgos Ergonómicos Fuente: Tabla 5 Descripción: 46 En la tabla y figura 5, se observa que del total de los trabajadores un 37.50% afirman que casi siempre, un 34.38% señalan que a veces y un 28.13% indican que siempre se han tenido algún tipo de problema músculo esquelético. Tabla 6. Resultados de la Dimensión 2 Riesgos Físicos Frecuencia Porcentaje Porcentaje válido Porcentaje acumulado Riesgos Físicos Siempre 14 21,9 21,9 21,9 Casi siempre 26 40,6 40,6 62,5 A veces 24 37,5 37,5 100,0 Total 64 100,0 100,0 Fuente: Cuestionario Figura 6. Resultados de la Dimensión 1 Riesgos Físicos Fuente: Tabla 6 Descripción: 47 En la tabla y figura 6, se observa que del total de los trabajadores un 40.63% afirman que casi siempre, un 37.50% señalan que a veces y un 21.88% indican que siempre en el desarrollo de su trabajo diario descubre el riesgo de sufrir golpes. 3.2.

100% MATCHING BLOCK 7/27 SA UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLO ... (D149086382)

Prueba de normalidad Tabla 07. Prueba de normalidad Variable Dependiente con la Dimensión 1Riesgos de exposición con agentes químicos

Prueba de Normalidad Kolmogorov-Smirnov Estadístico gl Sig. (P-valor)

Ouriginal by Turnitin

68% **MATCHING BLOCK 8/27** SA UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLO ... (D149086382)

Variable 1 Medidas de bioseguridad. 0,566 64 0,000 Dimensión 1 Riesgos de exposición con agentes químicos. 0,529 64 0,000 Dimensión 2 Riesgos de exposición con agentes biológicos 0,511 64 0,000 Variable 2 Salud del personal. 0, 510 64 0,000 Dimensión 1 Riesgos Ergonómicos. 0,533 64 0,000 Dimensión 2 Riesgos Físicos. 0,534 64 0,000

En

100% **MATCHING BLOCK 9/27** SA UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLO ... (D149086382)

base a los resultados obtenidos sobre el Sig. son menores de 0.05, esto nos indica el uso de la correlación de Spearman para las hipótesis. 3.3 Prueba de correlación de hipótesis Tabla 08. Resultados de la prueba de hipótesis general.

Prueba de correlación Spearman Variable 2
Salud del personal Variable 1 Medidas de bioseguridad Coeficiente de correlación (Rho) 0,829 Sig. (bilateral) 0,000 N 64 48
En

100% **MATCHING BLOCK 10/27** SA UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLO ... (D149086382)

base a los resultados, se aceptó la hipótesis general, debido a que se tuvo una correlación positiva alta (rho=0.829) y un Sig. = 0.000 menor a 0.05, concluyendo que las medidas de bioseguridad influyen significativamente en la y la salud del personal del Hospital Regional de Pucallpa 2022. Tabla 09. Resultados de la prueba de hipótesis especifica 1.

Prueba de correlación Spearman Variable 2
Salud del personal Variable 1 Riesgos de exposición con agentes químicos

68% **MATCHING BLOCK 11/27** SA UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLO ... (D149086382)

Coeficiente de correlación (Rho) 0,917 Sig. (bilateral) 0,000 N 64 En base a los resultados, se aceptó la hipótesis específica 1, debido a que se tuvo una correlación positiva muy alta (rho=0.917) y un Sig. = 0.000 menor a 0.05, concluyendo que riesgos de exposición con agentes químicos influyen significativamente en la salud del personal del Hospital Regional de Pucallpa 2022. Tabla 10. Resultados de la prueba de hipótesis especifica 2. Prueba de correlación Spearman Variable 2 Salud del personal Variable 1 Riesgos de exposición con agentes biológicos Coeficiente de correlación (Rho) 0,818 Sig. (bilateral) 0,000 N 64

En
base a los resultados,
se aceptó la hipótesis específica 2,
debido a
que se tuvo una correlación positiva alta (rho=0.818) y un Sig. = 0.000
menor
a 0.05, concluyendo
49 que
los riesgos de exposición con agentes biológicos influyen significativamente en la y la salud del personal del Hospital Regional de Pucallpa 2022. .
50 CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN DE RESULTADOS Después de la aplicación de las encuestas de este estudio, se produjeron los resultados y responder los objetivos y la aceptación de las hipótesis formuladas, evidenciándose: En primer lugar, se respondió al
objetivo general: la relación entre las medidas de bioseguridad y los peligros a la salud

de los trabajadores del hospital regional de Pucallpa, 2022. Es así que de los resultados manifestaron un 42.19 de encuestados manifestaron que casi siempre se utiliza las medidas de bioseguridad en el Hospital Regional de Pucallpa, siendo muy claro que el grado de influencia de una variable que es alto sobre la variable que es salud del personal, a pesar que es menor del 50% de los encuestados. También se tuvo resultados similares en los objetivos específicos, es decir en el objetivo especifico1 se tuvo el 62.50% de encuestados declararon que la dimensión 1 Riesgos de exposición con agentes químicos a veces se examina
las sustancias químicas peligrosas a las que está expuesto en el trabajo;
en el objetivo específico 2, se tuvo que el 62.50% de encuestados manifestaron que la dimensión 2 Riesgos de exposición con agentes biológicos a veces se maneja convenientemente los depósitos de un residuo peligroso biológico-infeccioso líquidos, estos descubrimientos nos indicaron que se logró determinar con mas del 50% del total de encuestados. Los hallazgos estadísticos descriptivos logrados en este estudio se pudieron comparar y discutir con los de Macías (2015), quien descubrió deficiencias en el manejo de la bioseguridad ya que no había una supervisión del comité de control de infecciones. Por el lado del personal, el 50% no seguía las medidas de bioseguridad por desconocimiento, esto se atribuía a la falta
51 de capacitación en esta área y a la falta de manuales de bioseguridad hospitalaria como apoyo a las actividades diarias, por lo que estaban expuestos a los riesgos y enfermedades profesionales; también tenemos los resultados de Gallegos (2018), quien concluyo Los factores de riesgo personales sobre aplicación de las medidas de Bioseguridad se relacionan directamente con el nivel de aplicación de las medidas de Bioseguridad y los institucionales, indirectamente. Finalmente, tenemos Apolo (2017), quien arribo, la aplicación de las normas de bioseguridad correctamente se dio en un 40%, el personal que lo realiza es el grupo de profesionales de enfermería, con las medidas que no se aplican correctamente está la administración de desechos hospitalarios, entre las normas aprovechadas correctamente está el manejo de corto punzantes y lavado de manos. Por otra parte, esta investigación logró probar las hipótesis de estudio de manera favorable, es decir
se aceptó la hipótesis general,
debido a
que se tuvo una correlación positiva alta (rho=0.829) y un Sig. = 0.000
menor
a 0.05, concluyendo que
el uso de las medidas de bioseguridad influye significativamente en la y la salud del personal del Hospital Regional de Pucallpa 2022.
Se aceptó la hipótesis especifica 1,
debido a
que se tuvo una correlación positiva muy alta (rho=0.917) y un Sig. = 0.000
menor
a 0.05, concluyendo que
los riesgos de exposición con agentes químicos influye significativamente en la salud del personal del Hospital Regional de Pucallpa 2022. ; sobre la hipótesis especifica 2,
se aceptó la hipótesis especifica 2,
debido a
que se tuvo una correlación positiva alta (rho=0.818) y un Sig. = 0.000
menor
a 0.05, concluyendo que
los riesgos de exposición con agentes biológicos influyen significativamente en la y la salud del personal del Hospital Regional de Pucallpa 2022.Estos resultados estadísticos
52 inferenciales se lograron comparar y discutir con los de Quispe (2017), quien en
la prueba de hipótesis general comprobó que entre las medidas de bioseguridad y la salud del personal si hay una relación directa y significativa al obtener un valor de 0.980; es decir a mayor medida de bioseguridad mejor
es el nivel de salud del personal. también se tuvo los hallazgos de Caceda (2016), quien determinó que entre los riesgos psicosociales y la salud de los colaboradores existe una relación directa y positiva siendo la Correlación de Pearson: r =0,8053. Se acepta la hipótesis alterna que señala que existe una relación significativa entre los riesgos psicosociales y la salud de los colaboradores en la Compañía Minera Santa Luisa S.A., 2015. . También tenemos a Quispe (2017), quien concluyo en
la prueba de hipótesis general comprobó que entre las medidas de bioseguridad y la salud del personal si hay una relación directa y significativa al obtener un valor de 0.980; es decir a mayor medida de bioseguridad mejor
es el nivel de
salud del personal. Así mismo demostró
que existe una relación de 98% entre ambas variables.

53
CONCLUSIONES - Primera
conclusión:
se aceptó la hipótesis general,
debido a
que se tuvo una correlación positiva alta (rho=0.829) y un Sig. = 0.000
menor
a 0.05, concluyendo que
el uso de las medidas de bioseguridad influye significativamente en la y la salud del personal del Hospital Regional de Pucallpa 2022. -
Segunda conclusión:
se aceptó la hipótesis especifica 1,
debido a
que se tuvo una correlación positiva muy alta (rho=0.917) y un Sig. = 0.000
menor
a 0.05, concluyendo que
los riesgos de exposición con agentes químicos influye significativamente en la salud del personal del Hospital Regional de Pucallpa 2022. - Tercera
conclusión: se aceptó la hipótesis especifica 2,
debido a
que se tuvo una correlación positiva alta (rho=0.818) y un Sig. = 0.000
menor
a 0.05, concluyendo que
los riesgos de exposición con agentes biológicos influyen significativamente en la y la salud del personal del Hospital Regional de Pucallpa 2022.
54 SUGERENCIAS - Se sugiere al director del Hospital Regional de Pucallpa y a los trabajadores que no solo en tiempos crisis sanitaria mundial se debe dar uso de las medidas de bioseguridad, por lo tanto, actualmente se debe continuar con las medidas de bioseguridad por que las personas quedamos con secuelas de los síntomas de la COVID 19, influyendo en la salud de los trabajadores del Hospital Regional de Pucallpa 2022. - Se sugiere al director del Hospital Regional de Pucallpa programar capacitaciones para el personal para seguir con la identificación de los riesgos de exposición con agentes químicos que influyen directamente a la salud del personal del Hospital Regional de Pucallpa 2022. - Se sugiere al director del Hospital Regional de Pucallpa y a los jefes de área seguir suministrando los materiales y equipos de bioseguridad para el personal y seguir con la manejando los riesgos de exposición con agentes biológicos que influyen directamente a la salud del personal del Hospital Regional de Pucallpa 2022.
55 REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS Alvarado Cabrero, I., & Valencia
Cedillo, R. (2015). Percepción de las medidas de seguridad y salud en trabajadores de laboratorios de patología.
Revista Médica del Instituto Mexicano del Seguro Social, 2015. Álvarez Heredia, F., Faizal Geagea, E., & Valderrama, F. (2010). Riesgos Biológicos y Bioseguridad 2ª. ed. Bogotá, Colombia: Ecoe Ediciones, 2010.
Alaminos Chica , A., & Castejón Costa, J. L. (2006). Elaboración, Análisis e Interpretación de Encuestas, Cuestionarios y Escalas de Opinión. Editorial Marfil, S.A.

100% **MATCHING BLOCK 13/27** W

Alcaraz, E., & Caballero, F. (2015). Problemas músculo-esqueléticos en patólogos españoles. Prevalencia y factores de riesgo. Revista Española de Patología,. 48, 9-13.

100% **MATCHING BLOCK 14/27** SA UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLO ... (D149086382)

Apolo Valarezo, M. V. (Febrero de 2017). "Cumplimiento de las Normas de Bioseguridad del Personal de Salud en el Hospital Basico Luis Moscoso Zambrano Del Canton

De Piñas".

83% **MATCHING BLOCK 15/27** W

Asociación Española de Ergonomía. (16 de 06 de 2016). Qué es ergonomía? . Obtenido de Sitio web: http://www.ergonomos.es/ergonomia.php.

ATSDR. (2007). Reseña Toxicológica del Xileno . Atlanta: Atlanta, GA: Departamento de Salud y Servicios Humanos de EE. UU., Servicio de Salud Pública. Bestratén, M., Marrón, M. A., & y otros. (2008). Gestión de la prevención de riesgos laborales en la pequeña y mediana empresa. Madrid: Madrid, INSHT, 3ª edición, 2008. Cabrera Díaz, J. C. (2015). Investigación Monográfica

87% **MATCHING BLOCK 16/27** SA UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLO ... (D149086382)

para optar El Título de Segunda Especialidad de Enfermeria, con mención en: Instrumentación Quirúrgica en Enfermería.

83% **MATCHING BLOCK 17/27** SA UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLO ... (D149086382)

Pucallpa , Perú . Caceda Corilloclla,, J. A. (2016). "Influencia de Riesgos Psicosociales en Salud de Trabajadores de Compañía Minera Santa Luisa S.A. - 2015". Huancayo ,

Perú. Carrasco Díaz, S. (2015). Metodología de la investigación científica. Lima: Editorial San Marcos.

81% **MATCHING BLOCK 18/27** W

Combol, A. (2013). Bioseguridad. Universidad de la Republica, Montevideo. Obtenido de http://www.higiene.edu.uy/parasito/cursep/bioseg. 56

81% **MATCHING BLOCK 19/27** SA UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLO ... (D149086382)

Comisión de Higiene y Seguridad en el Trabajo. (2013). Principios y Recomendaciones Generales de Biodiversidad para la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas -UNL.

Comité Mixto OIT-OMS. (1984). Factores Psicosociales en el Trabajo: Naturaleza, incidencia y prevención. Ginebra: Informe del Comité Mixto OIT-OMS sobre Medicina del Trabajo, novena reunión Ginebra.

82% **MATCHING BLOCK 20/27** SA UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLO ... (D149086382)

Gallegos Gonzáles, N. V. (2018). Factores de Riesgo Relacionados a la Aplicación de las Medidas de Bioseguridad por Enfermeras del Centro Quirúrgico, Hospital Iii Yanahuara-Essalud Arequipa-Perú 2018. Arequipa, Perú.

100% **MATCHING BLOCK 21/27** W

George , E. (2010). Occupational hazard for pathologists: microscope use and musculoskeletal disorders. Am J Clin Pathol, 8, 543.

Gómez García, A. R. (2015). "

100% **MATCHING BLOCK 22/27** SA UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLO ... (D149086382)

Percepción del riesgo por parte del trabajador: la realidad ecuatoriana".

Málaga, España.

Ouriginal by Turnitin

100% **MATCHING BLOCK 23/27** W

Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, M. (2010). Metodología de la Investigación. McGraw-Hill / Interamericana Editores, S.A. de C.V. Editorial Mexicana.

Instituto Nacional del Cáncer. (2011). www.cancer.gov. Obtenido de https://www.cancer.gov/espanol/cancer/causas - prevencion/riesgo/sustancias/formaldehido/hoja-informativa-formaldehido Llanos, Raimundo, A. (2009). La Investigación en Ciencias Sociales: Sugerencias Prácticas Sobre el Proceso. Investigación & Desarrollo, vol. 17, núm. 1, 2009, pp. 208-229. Macías Carpio , M. M. (2015).

100% **MATCHING BLOCK 24/27** SA UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLO ... (D149086382)

Gestión de la Bioseguridad Hospitalaria en los Servicios de la Salud. Estudio Realizado en el Servicio de Emergencias Urgencias del Hospital del Iess "Dr. Teodoro Maldonado Carbo", en el año 2014 .

Guayaquil , Ecuador. MINSA. (2004). Guía de bioseguridad. Lima. Quispe Asto, C. F. (2017).

100% **MATCHING BLOCK 25/27** W

Medidas de bioseguridad y salud del personal asistencial de anatomía patológica en un instituto especializado de salud de Lima Metropolitana el 2016.

91% **MATCHING BLOCK 26/27** W

Perú . 57 Robla, D., Canalejo, C., & Xubias, A. (2008). Evaluación de riesgos ergonómicos de la tarea de corte con micrótomo en un laboratorio de anatomía patológica. Obtenido de Hallado el 16.06.2016 Sitio web: http://www.noticias-librodar.com.ar

74% **MATCHING BLOCK 27/27** SA UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLO ... (D149086382)

Roncal Nieves, F. C., & Velásquez Gago, L. M. (2020). Factores que Influyen en el Incumplimiento de las Medidas de Bioseguridad del Profesional de Enfermería en el Servicio de Emergencias Del Hospital Amazónico, 2019. Pucallpa , Perú. Vásquez Vásquez , C., & Wing Malpartida , P. (2017). Nivel de Conocimientos y su Relación con la Actitud hacia las Medidas de Bioseguridad en la Canalización de vías Venosas Periféricas de los Estudiantes de Enfermería de la Universidad Nacional de Ucayali, 2015. . Pucallpa ,

Perú .
58
ANEXO 01 Matriz de consistencia Título: Medidas de bioseguridad y la salud de los trabajadores del hospital regional de pucallpa, 2022 Problema Objetivo Hipótesis Variables Dimensiones Indicadores
Problema General: ¿ Existe relación entre las medidas de bioseguridad y los peligros a la salud
de los trabajadores del hospital regional de pucallpa, 2022? Problema
Específicos: ¿Cuál es la relación entre los riesgos de exposición a agentes químicos y los peligros a salud
de los trabajadores del hospital regional de pucallpa, 2022? ¿
Cuál es la relación entre los riesgos de exposición a agentes biológicos y peligros a la salud
de los trabajadores del hospital regional de pucallpa, 2022?
Objetivo General: Determinar la relación entre las medidas de bioseguridad y los peligros a la salud
de los trabajadores del hospital regional de pucallpa, 2022. Objetivos específicos: a)
Conocer la relación entre los riesgos de exposición a agentes químicos y los peligros a la salud
de
los trabajadores del hospital regional de pucallpa, 2022. b)
Determinar la relación entre los riesgos de exposición a agentes biológicos y la salud
de los trabajadores del hospital regional de pucallpa, 2022. Hipótesis General: Es posible que exista,
relación significativa entre el cumplimiento de las medidas de bioseguridad y peligros a la salud
de los trabajadores del hospital regional de pucallpa, 2022. Hipótesis específicas: a)

Ouriginal
by Turnitin

Existe relación significativa entre
los riesgos a exposición de agentes químicos y los peligros a la salud
de los trabajadores del hospital regional de pucallpa, 2022. b)
Existe relación significativa entre los riesgos a exposición de agentes biológicos y los peligros a la salud
por exposición con agentes biológicos de los trabajadores del hospital regional de pucallpa, 2022. Variable
Independiente Medidas de Bioseguridad Variable Dependiente Salud del personal 1.-
Riesgos de exposición con agentes químicos 2.- Riesgos de exposición con agentes biológicos 1. Riesgos Ergonómicos
2.Riesgos físicos 1.1.-Sustancias Químicas. 1.2.- Equipos de Protección Personal. 2.1.- Manejo de Residuos Biológicos
peligrosos. 2.2.- Eventos lesivos con daño corporal 1.1-
Aspecto ergonómico. 1.2.- Lesión postural. 1.3.- Equipos y mobiliario. 2.1.- Riesgo de sufrir golpes. 2.2.- Condiciones
humanas.
59 Anexo 2. Instrumentos de recolección de datos. CUESTIONARIO 1 PARA MEDIR LA VARIABLE 1 MEDIDAS DE
BIOSEGURIDAD Estimado trabajador del Hospital Regional de Pucallpa este cuestionario tiene la finalidad de recabar
información sobre la variable Medidas de bioseguridad. Instrucciones: De acuerdo a los ítems establecidos con su
respectiva puntuación se pide que solo marque una vez por cada ítem formulado de acuerdo a su experiencia y/o
conocimiento, su información será de manera confidencial y se asuntos estrictamente académicos. Donde: Siempre (1)
Casi siempre (2) A veces (3) Casi nunca (4) Nunca (5) N° ITEMS 1 2 3 4 5 Dimensión 1
RIESGOS DE EXPOSICIÓN CON AGENTES QUÍMICOS. 01 Utiliza las medidas de bioseguridad en el Hospital Regional de
Pucallpa. 02 Examina las sustancias químicas peligrosas a las que está expuesto en el trabajo. 03
Reconoce
a las sustancias químicas peligrosas con las cuales labora 04 Conoce el uso del Rombo de seguridad. 05 Reconoce los
colores que contienen el rombo de seguridad y cuál es su significado. 06 Identifica el lugar donde se debe colocarse el
Rombo de Seguridad. 07 Manifiesta conocer la manera de controlar el derrame de una Sustancia Química Peligrosa.
D2: RIESGOS DE EXPOSICIÓN CON AGENTES BIOLÓGICOS 08 Está familiarizado con la representación de
establecimientos productores de
un residuo peligroso biológico-infeccioso
60 09 Elimina debidamente los residuos biológicos como por ejemplo la sangre. 10 Envasa apropiadamente los residuos
biológicos. 11 Envasa apropiadamente los restos no anatómicos biocontaminados. 12 Llena los contenedores con
residuo peligrosos biológico- infeccioso hasta las 2/3 partes de sus aforo total. 13 Maneja convenientemente los
depósitos de un residuo peligroso biológico-infeccioso líquidos. 14 Acumula transitoriamente los residuos peligrosos
biológico- infecciosos en el tiempo
conveniente.
61 CUESTIONARIO 2 PARA MEDIR LA VARIABLE 2 SALUD DEL PERSONAL Siempre (1) Casi siempre (2) A veces (3) Casi
nunca (4) Nunca (5) Estimado trabajador del Hospital Regional de Pucallpa este cuestionario tiene la finalidad de recabar
información sobre la variable riesgo de salud del personal. Instrucciones: De acuerdo a los ítems establecidos con su
respectiva puntuación se pide que solo marque una vez por cada ítem formulado de acuerdo a su experiencia y/o
conocimiento, su información será de manera confidencial y se asuntos estrictamente académicos. Donde: Siempre (1)
Casi siempre (2) A veces (3) Casi nunca(4) Nunca (5) N° ITEMS 1 2 3 4 5 D1. Riesgos Ergonómicos 01 ¿Adopta la postura
correcta cuando utilizas sus implementos de trabajo? 02 ¿
Adopta la postura correcta cuando utilizas el micrótomo y/o el criostato? 03 ¿Adopta la postura correcta cuando utilizas
la computadora? . 04 ¿Es su microscopio convencional ergonómico? 05 ¿ Has tenido algún tipo de problema músculo
esquelético? 06 ¿
Faltó usted a su trabajo
por contractura o afines? 07 ¿ Las sillas que usted usa para ejecutar sus labores,
ayudan a que usted acoja una postura adecuada como una
espalda recta? 08 ¿ Las mesas que usted usa para ejecutar sus labores, proporcionan que usted adopte una postura
adecuada
como espalda recta? 09 ¿ Son primordiales las prácticas de bioseguridad en un laboratorio de Anatomía Patológica?
62 10 ¿ Recibió capacitación para el traslado y movilización de pacientes?. D2. Riesgos físicos 11 ¿ En el desarrollo de su
trabajo diario descubre el riesgo de sufrir golpes? 12 ¿ El lugar de labores es adaptable con las condiciones humanas? 13
¿ En su puesto de trabajo, está expuesto a agresión física por parte de los pacientes? 14 ¿ En el desempeño de sus
labores, sufrió alguna lesión física como cortes, contusiones e irritación en los ojos?
63 ANEXO 3: TABULACIÓN DE LA VARIABLE 1 – MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD item
P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 P10 P11 P12 P13 P14

DIMX1 DIMX2 VARX 1 4 3 5 4 2 3 5 4 2 3 4 3 3 4 26 23 49 2 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 5 4 4 3 25 26 51 3 4 4 3 3 3 4 3 3 3 4 4 2 4 4 24 24 48 4 5 3 4 2 4 3 4 2 4 3 4 4 3 4 25 24 49 5 3 4 3 2 2 4 3 2 2 4 3 2 2 3 21 18 39 6 2 3 4 3 2 2 4 3 2 2 1 2 3 1 20 14 34 7 4 3 2 4 4 3 2 4 4 3 3 4 3 4 22 25 47 8 5 3 2 3 4 3 2 3 4 3 3 4 3 3 22 23 45 9 1 2 3 2 2 1 3 2 2 1 1 2 1 3 14 12 26 10 2 3 2 2 3 2 2 2 3 2 2 2 3 4 16 18 34 11 4 1 2 3 3 4 2 3 3 4 2 3 4 5 19 24 43 12 4 3 5 2 4 3 5 2 4 3 4 3 3 3 26 22 48 13 3 4 4 4 2 2 4 4 2 2 3 4 4 1 23 20 43 14 5 3 4 4 5 5 4 4 5 5 4 3 4 5 30 30 60 15 5 4 3 3 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 26 25 51 16 2 2 3 3 3 4 3 3 3 4 3 4 3 2 20 22 42 17 5 3 2 4 5 4 2 4 5 4 4 5 4 5 25 31 56 18 4 4 5 3 4 5 5 3 4 5 5 4 4 4 30 29 59 19 4 3 3 2 4 5 3 2 4 5 5 4 3 4 24 27 51 20 3 4 4 5 4 5 4 5 4 5 4 4 5 5 29 32 61 21 3 2 2 2 4 3 2 2 4 3 2 3 3 3 18 20 38 22 4 5 5 4 3 3 5 4 3 3 4 5 4 4 29 27 56 23 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 3 4 29 29 58

64 24 3 4 4 3 5 4 4 3 5 4 4 3 4 4 27 27 54 25 4 4 5 4 3 4 5 4 3 4 3 5 4 4 29 27 56 26 4 4 3 4 3 5 3 4 3 5 3 4 4 4 26 27 53 27 1 2 3 4 2 2 3 4 2 2 2 1 2 1 17 14 31 28 3 2 1 4 3 3 1 4 3 3 1 2 2 2 17 17 34 29 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 4 5 29 28 57 30 4 3 4 4 4 3 4 4 4 3 3 4 4 4 26 26 52 31 3 4 4 3 4 3 4 3 4 3 4 4 4 4 25 26 51 32 4 3 4 4 4 5 4 4 4 5 4 4 5 4 28 30 58 33 4 3 5 4 2 3 5 4 2 3 4 3 3 4 26 23 49 34 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 5 4 4 3 25 26 51 35 4 4 3 3 3 4 3 3 3 4 4 2 4 4 24 24 48 36 5 3 5 2 4 4 4 2 4 3 4 4 3 4 27 24 51 37 3 4 3 2 2 4 3 2 2 4 4 2 2 3 21 19 40 38 2 3 4 3 2 2 4 3 2 2 1 2 3 1 20 14 34 39 4 3 2 4 4 3 2 4 4 3 3 4 3 4 22 25 47 40 5 3 3 3 4 3 2 3 4 3 3 4 3 3 23 23 46 41 1 2 3 2 2 2 3 2 2 1 1 2 2 3 15 13 28 42 2 3 2 2 3 2 2 2 3 3 2 2 3 4 16 19 35 43 4 1 2 3 3 4 2 4 2 4 2 3 4 5 19 24 43 44 4 3 4 2 4 3 5 2 5 3 4 3 3 3 25 23 48 45 3 4 4 4 2 2 4 4 2 3 3 4 4 1 23 21 44 46 5 3 4 4 5 5 4 4 5 5 4 3 4 5 30 30 60 47 5 4 3 3 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 26 25 51 48 2 2 3 3 3 4 3 3 3 4 3 4 3 2 20 22 42 49 5 3 2 4 5 4 2 4 5 4 4 5 4 5 25 31 56 50 4 4 5 3 4 5 5 3 4 5 5 4 4 4 30 29 59 51 4 3 3 2 4 5 3 2 4 5 5 4 3 4 24 27 51 52 3 4 4 5 4 5 4 5 4 5 4 4 5 5 29 32 61

65 53 3 2 2 2 4 3 2 2 4 3 2 3 4 3 18 21 39 54 4 5 5 4 3 3 5 4 3 3 4 5 4 4 29 27 56 55 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 3 4 29 29 58 56 3 4 4 3 5 4 4 3 5 4 4 3 4 4 27 27 54 57 4 4 5 4 3 4 5 4 3 4 3 5 4 4 29 27 56 58 4 4 3 4 3 5 3 4 3 5 3 4 4 4 26 27 53 59 1 2 3 4 2 2 3 4 2 2 2 2 2 2 17 16 33 60 3 2 1 4 3 3 1 4 4 3 2 2 2 2 17 19 36 61 5 4 4 3 4 4 4 4 4 4 4 3 4 5 28 28 56 62 4 3 4 4 4 3 4 4 4 3 3 4 4 4 26 26 52 63 3 4 4 3 4 3 4 3 4 3 4 4 4 4 25 26 51 64 4 3 4 4 4 5 4 3 4 5 4 4 5 4 28 29 57

66 ANEXO 4: TABULACIÓN DE LA VARIABLE 2 – SALUD DEL PERSONAL item PY1 PY2 PY3 PY4 PY5 PY6 PY7 PY8 PY9 PY10 PY11 PY12 PY13 PY14 DIMY1 DIMY2 VARY 1 4 3 5 4 2 3 5 4 2 3 4 3 3 4 35 14 49 2 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 5 4 4 3 35 16 51 3 4 4 3 3 3 4 3 3 3 4 4 2 4 4 34 14 48 4 5 3 4 2 4 3 4 2 4 3 4 4 3 4 34 15 49 5 3 4 3 2 2 4 3 2 2 4 3 2 2 3 29 10 39 6 2 3 4 3 2 2 4 3 2 2 1 2 3 1 27 7 34 7 4 3 2 4 4 3 2 4 4 3 3 4 3 4 33 14 47 8 5 3 2 3 4 3 2 3 4 3 3 4 3 3 32 13 45 9 1 2 3 2 2 1 3 2 2 1 1 2 1 3 19 7 26 10 2 3 2 2 3 2 2 2 3 2 2 2 3 4 23 11 34 11 4 1 2 3 3 4 2 3 3 4 2 3 4 5 29 14 43 12 4 3 5 2 4 3 5 2 4 3 4 3 3 3 35 13 48 13 3 4 4 4 2 2 4 4 2 2 3 4 4 1 31 12 43 14 5 3 4 4 5 5 4 4 5 5 4 3 4 5 44 16 60 15 5 4 3 3 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 37 14 51 16 2 2 3 3 3 4 3 3 3 4 3 4 3 2 30 12 42 17 5 3 2 4 5 4 2 4 5 4 4 5 4 5 38 18 56 18 4 4 5 3 4 5 5 3 4 5 5 4 4 4 42 17 59 19 4 3 3 2 4 5 3 2 4 5 5 4 3 4 35 16 51 20 3 4 4 5 4 5 4 5 4 5 4 4 5 5 43 18 61 21 3 2 2 2 4 3 2 2 4 3 2 3 3 3 27 11 38 22 4 5 5 4 3 3 5 4 3 3 4 5 4 4 39 17 56 23 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 3 4 41 17 58 24 3 4 4 3 5 4 4 3 5 4 4 3 4 4 39 15 54 25 4 4 5 4 3 4 5 4 3 4 3 5 4 4 40 16 56

67 26 4 4 3 4 3 5 3 4 3 5 3 4 4 4 38 15 53 27 1 2 3 4 2 2 3 4 2 2 2 1 2 1 25 6 31 28 3 2 1 4 3 3 1 4 3 3 1 2 2 2 27 7 34 29 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 4 5 41 16 57 30 4 3 4 4 4 3 4 4 4 3 3 4 4 4 37 15 52 31 3 4 4 3 4 3 4 3 4 3 4 4 4 4 35 16 51 32 4 3 4 4 4 5 4 4 4 5 4 4 5 4 41 17 58 33 4 3 5 4 2 3 5 4 2 3 4 3 3 4 35 14 49 34 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 5 4 4 3 35 16 51 35 4 4 3 3 3 4 3 3 3 4 4 2 4 4 34 14 48 36 5 3 4 2 4 3 4 2 4 3 4 4 3 4 34 15 49 37 3 4 3 2 2 4 3 2 2 4 3 2 2 3 29 10 39 38 2 3 4 3 2 2 4 3 2 2 1 2 3 1 27 7 34 39 4 3 2 4 4 3 2 4 4 3 3 4 3 4 33 14 47 40 5 3 2 3 4 3 2 3 4 3 3 4 3 3 32 13 45 41 1 2 3 2 2 1 3 2 2 1 1 2 1 3 19 7 26 42 2 3 2 2 3 2 2 2 3 2 2 2 3 4 23 11 34 43 4 1 2 3 3 4 2 3 3 4 2 3 4 5 29 14 43 44 4 3 5 2 4 3 5 2 4 3 4 3 3 3 35 13 48 45 3 4 4 4 2 2 4 4 2 2 3 4 4 1 31 12 43 46 5 3 4 4 5 5 4 4 5 5 4 3 4 5 44 16 60 47 5 4 3 3 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 37 14 51 48 2 2 3 3 3 4 3 3 3 4 3 4 3 2 30 12 42 49 5 3 2 4 5 4 2 4 5 4 4 5 4 5 38 18 56 50 4 4 5 3 4 5 5 3 4 5 5 4 4 4 42 17 59 51 4 3 3 2 4 5 3 2 4 5 5 4 3 4 35 16 51 52 3 4 4 5 4 5 4 5 4 5 4 4 5 5 43 18 61 53 3 2 2 2 4 3 2 2 4 3 2 3 3 3 27 11 38 54 4 5 5 4 3 3 5 4 3 3 4 5 4 4 39 17 56

68 55 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 3 4 41 17 58 56 3 4 4 3 5 4 4 3 5 4 4 3 4 4 39 15 54 57 4 4 5 4 3 4 5 4 3 4 3 5 4 4 40 16 56 58 4 4 3 4 3 5 3 4 3 5 3 4 4 4 38 15 53 59 1 2 3 4 2 2 3 4 2 2 2 1 2 1 25 6 31 60 3 2 1 4 3 3 1 4 3 3 1 2 2 2 27 7 34 61 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 4 5 41 16 57 62 4 3 4 4 4 3 4 4 4 3 3 4 4 4 37 15 52 63 3 4 4 3 4 3 4 3 4 3 4 4 4 4 35 16 51 64 4 3 4 4 4 5 4 4 4 5 4 4 5 4 41 17 58

ANEXO 05 ANÁLISIS DE CONFIABLIDAD DE ALPHA CRONBACH DEL INSTRUMENTO 1 SUJETOS PREG. 1 PREG. 2 PREG. 3 PREG. 4 PREG. 5 PREG. 6 PREG. 7 PREG. 8 PREG. 9 PREG. 10 PREG. 11 PREG. 12 PREG. 13 PREG. 14 SUMA Sujeto 1 4 3 5 4 2 3 5 4 2 3 4 3 3 4 49 Sujeto 2 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 5 4 4 3 51 Sujeto 3 4 4 3 3 3 4 3 3 3 4 4 2 4 4 48 Sujeto 4 5 3 4 2 4 3 4 2 4 3 4 4 3 4 49 Sujeto 5 3 4 3 2 2 4 3 2 2 4 3 2 2 3 39 Sujeto 6 2 3 4 3 2 2 4 3 2 2 1 2 3 1 34 Sujeto 7 4 3 2 4 4 3 2 4 4 3 3 4 3 4 47 Sujeto 8 5 3 2 3 4 3 2 3 4 3 3 4 3 3 45 Sujeto 9 1 2 3 2 2 1 3 2 2 1 1 2 1 3 26 Sujeto 10 2 3 2 2 3 2 2 2 3 2 2 2 3 4 34 Sujeto 11 4 1 2 3 3 4 2 3 3 4 2 3 4 5 43 Sujeto 12 4 3 5 2 4 3 5 2 4 3 4 3 3 3 48 Sujeto 13 3 4 4 4 2 2 4 4 2 2 3 4 4 1 43 Sujeto 14 5 3 4 4 5 5 4 4 5 5 4 3 4 5 60 Sujeto 15 5 4 3 3 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 51 Sujeto 16 2 2 3 3 3 4 3 3 3 4 3 4 3 2 42

Sujeto 17 5 3 2 4 5 4 2 4 5 4 4 5 4 5 56 Sujeto 18 4 4 5 3 4 5 5 3 4 5 5 4 4 4 59 Sujeto 19 4 3 3 2 4 5 3 2 4 5 5 4 3 4 51 Sujeto 20 3 4 4 5 4 5 4 5 4 5 4 4 5 5 61 Sujeto 21 3 2 2 2 4 3 2 2 4 3 2 3 3 3 38 Sujeto 22 4 5 5 4 3 3 5 4 3 3 4 5 4 4 56 Sujeto 23 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 3 4 58 Sujeto 24 3 4 4 3 5 4 4 3 5 4 4 3 4 4 54 Sujeto 25 4 4 5 4 3 4 5 4 3 4 3 5 4 4 56 Sujeto 26 4 4 3 4 3 5 3 4 3 5 3 4 4 4 53 Sujeto 27 1 2 3 4 2 2 3 4 2 2 2 1 2 1 31 Sujeto 28 3 2 1 4 3 3 1 4 3 3 1 2 2 2 34 Sujeto 29 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 4 5 57 Sujeto 30 4 3 4 4 4 3 4 4 4 3 3 4 4 4 52 Sujeto 31 3 4 4 3 4 3 4 3 4 3 4 4 4 4 51 Sujeto 32 4 3 4 4 4 5 4 4 4 5 4 4 5 4 58 Sujeto 33 4 3 5 4 2 3 5 4 2 3 4 3 3 4 49 Sujeto 34 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 5 4 4 3 51 Sujeto 35 4 4 3 3 3 4 3 3 3 4 4 2 4 4 48 Sujeto 36 5 3 5 2 4 4 4 2 4 3 4 4 3 4 51 Sujeto 37 3 4 3 2 2 4 3 2 2 4 4 2 2 3 40 Sujeto 38 2 3 4 3 2 2 4 3 2 2 1 2 3 1 34 Sujeto 39 4 3 2 4 4 3 2 4 4 3 3 4 3 4 47 Sujeto 40 5 3 3 3 4 3 2 3 4 3 3 4 3 3 46 Sujeto 41 1 2 3 2 2 2 3 2 2 1 1 2 2 3 28 Sujeto 42 2 3 2 2 3 2 2 2 3 3 2 2 3 4 35 Sujeto 43 4 1 2 3 3 4 2 4 2 4 2 3 4 5 43 Sujeto 44 4 3 4 2 4 3 5 2 5 3 4 3 3 3 48 Sujeto 45 3 4 4 4 2 2 4 4 2 3 3 4 4 1 44 Sujeto 46 5 3 4 4 5 5 4 4 5 5 4 3 4 5 60 Sujeto 47 5 4 3 3 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 51 Sujeto 48 2 2 3 3 3 4 3 3 3 4 3 4 3 2 42 Sujeto 49 5 3 2 4 5 4 2 4 5 4 4 5 4 5 56 Sujeto 50 4 4 5 3 4 5 5 3 4 5 5 4 4 4 59 Sujeto 51 4 3 3 2 4 5 3 2 4 5 5 4 3 4 51 Sujeto 52 3 4 4 5 4 5 4 5 4 5 4 4 5 5 61 Sujeto 53 3 2 2 2 4 3 2 2 4 3 2 3 4 3 39 Sujeto 54 4 5 5 4 3 3 5 4 3 3 4 5 4 4 56 Sujeto 55 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 3 4 58 Sujeto 56 3 4 4 3 5 4 4 3 5 4 4 3 4 4 54 Sujeto 57 4 4 5 4 3 4 5 4 3 4 3 5 4 4 56 Sujeto 58 4 4 3 4 3 5 3 4 3 5 3 4 4 4 53 Sujeto 59 1 2 3 4 2 2 3 4 2 2 2 2 2 2 33 Sujeto 60 3 2 1 4 3 3 1 4 4 3 2 2 2 2 36 Sujeto 61 5 4 4 3 4 4 4 4 4 4 4 3 4 5 56 Sujeto 62 4 3 4 4 4 3 4 4 4 3 3 4 4 4 52 Sujeto 63 3 4 4 3 4 3 4 3 4 3 4 4 4 4 51 Sujeto 64 4 3 4 4 4 5 4 3 4 5 4 4 5 4 57 VAR 1.24 0.75 1.09 0.70 0.81 1.00 1.12 0.70 0.87 1.00 1.23 0.99 0.68 1.18

a (Alfa)= 0.842541073 K (número de ítems) 64 Vi (varianza de cada ítem) 13.37 Vt (varianza total) 78.35 La interpretación del alfha de crombach del instrumento es 0.843, quiere decir que el instrumento de medición es bueno.

ANEXO 06 ANÁLISIS DE CONFIABLIDAD DE ALPHA CRONBACH DEL INSTRUMENTO 2 SUJETOS PREG. 1 PREG. 2 PREG. 3 PREG. 4 PREG. 5 PREG. 6 PREG. 7 PREG. 8 PREG. 9 PREG. 10 PREG. 11 PREG. 12 PREG. 13 PREG. 14 SUMA Sujeto 1 4 3 5 4 2 3 5 4 2 3 4 3 3 4 49 Sujeto 2 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 5 4 4 3 51 Sujeto 3 4 4 3 3 3 4 3 3 3 4 4 2 4 4 48 Sujeto 4 5 3 4 2 4 3 4 2 4 3 4 4 3 4 49 Sujeto 5 3 4 3 2 2 4 3 2 2 4 3 2 2 3 39 Sujeto 6 2 3 4 3 2 2 4 3 2 2 1 2 3 1 34 Sujeto 7 4 3 2 4 4 3 2 4 4 3 3 4 3 4 47 Sujeto 8 5 3 2 3 4 3 2 3 4 3 3 4 3 3 45 Sujeto 9 1 2 3 2 2 1 3 2 2 1 1 2 1 3 26 Sujeto 10 2 3 2 2 3 2 2 2 3 2 2 2 3 4 34 Sujeto 11 4 1 2 3 3 4 2 3 3 4 2 3 4 5 43 Sujeto 12 4 3 5 2 4 3 5 2 4 3 4 3 3 3 48 Sujeto 13 3 4 4 4 2 2 4 4 2 2 3 4 4 1 43 Sujeto 14 5 3 4 4 5 5 4 4 5 5 4 3 4 5 60 Sujeto 15 5 4 3 3 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 51

Sujeto 16 2 2 3 3 3 4 3 3 3 4 3 4 3 2 42 Sujeto 17 5 3 2 4 5 4 2 4 5 4 4 5 4 5 56 Sujeto 18 4 4 5 3 4 5 5 3 4 5 5 4 4 4 59 Sujeto 19 4 3 3 2 4 5 3 2 4 5 5 4 3 4 51 Sujeto 20 3 4 4 5 4 5 4 5 4 5 4 4 5 5 61 Sujeto 21 3 2 2 2 4 3 2 2 4 3 2 3 3 3 38 Sujeto 22 4 5 5 4 3 3 5 4 3 3 4 5 4 4 56 Sujeto 23 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 3 4 58 Sujeto 24 3 4 4 3 5 4 4 3 5 4 4 3 4 4 54 Sujeto 25 4 4 5 4 3 4 5 4 3 4 3 5 4 4 56 Sujeto 26 4 4 3 4 3 5 3 4 3 5 3 4 4 4 53 Sujeto 27 1 2 3 4 2 2 3 4 2 2 2 1 2 1 31 Sujeto 28 3 2 1 4 3 3 1 4 3 3 1 2 2 2 34 Sujeto 29 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 4 5 57 Sujeto 30 4 3 4 4 4 3 4 4 4 3 3 4 4 4 52 Sujeto 31 3 4 4 3 4 3 4 3 4 3 4 4 4 4 51 Sujeto 32 4 3 4 4 4 5 4 4 4 5 4 4 5 4 58 Sujeto 33 4 3 5 4 2 3 5 4 2 3 4 3 3 4 49 Sujeto 34 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 5 4 4 3 51 Sujeto 35 4 4 3 3 3 4 3 3 3 4 4 2 4 4 48 Sujeto 36 5 3 4 2 4 3 4 2 4 3 4 4 3 4 49 Sujeto 37 3 4 3 2 2 4 3 2 2 4 3 2 2 4 40 Sujeto 38 2 3 4 3 2 2 4 3 2 2 1 2 3 1 34 Sujeto 39 4 3 2 4 4 3 2 4 4 3 3 4 3 4 47 Sujeto 40 5 3 2 3 4 3 2 3 4 3 3 4 3 3 45 Sujeto 41 1 2 3 2 2 1 3 2 2 1 1 2 1 3 26 Sujeto 42 2 3 2 2 3 2 2 2 3 2 2 2 3 4 34 Sujeto 43 4 1 2 3 3 4 2 3 3 4 2 3 4 5 43 Sujeto 44 4 3 5 2 4 3 5 2 4 3 4 3 3 3 48 Sujeto 45 3 4 4 4 2 2 4 4 2 2 3 4 4 1 43 Sujeto 46 5 3 4 4 5 5 4 4 5 5 4 3 4 5 60 Sujeto 47 5 4 3 3 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 51 Sujeto 48 2 2 3 3 3 4 3 3 3 4 3 4 3 2 42 Sujeto 49 5 3 2 4 5 4 2 4 5 4 4 5 4 5 56 Sujeto 50 4 4 5 3 4 5 5 3 4 5 5 4 4 4 59 Sujeto 51 4 3 3 2 4 5 3 2 4 5 5 4 3 4 51 Sujeto 52 3 4 4 5 4 5 4 5 4 5 4 4 5 5 61 Sujeto 53 3 2 2 2 4 3 2 2 4 3 2 3 4 3 39 Sujeto 54 4 5 5 4 3 3 5 4 3 3 4 5 4 4 56 Sujeto 55 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 3 4 58 Sujeto 56 3 4 4 3 5 4 4 3 5 4 4 3 4 4 54 Sujeto 57 4 4 5 4 3 4 5 4 3 4 3 5 4 4 56 Sujeto 58 4 4 3 4 3 5 3 4 3 5 3 4 4 4 53 Sujeto 59 1 2 3 4 2 2 3 4 2 2 2 1 2 1 31 Sujeto 60 3 2 1 4 3 3 1 4 3 3 1 2 2 2 34 Sujeto 61 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 4 5 57 Sujeto 62 4 3 4 4 4 3 4 4 4 3 3 4 4 4 52 Sujeto 63 3 4 4 3 4 3 4 3 4 3 4 4 4 4 51 Sujeto 64 4 3 4 4 4 5 4 4 4 5 4 4 5 4 58 VAR 1.24 0.75 1.12 0.70 0.81 1.06 1.12 0.70 0.81 1.06 1.29 1.05 0.74 1.25 a (Alfa)= 0.84835112 K (número de ítems) 64 Vi (varianza de cada ítem) 13.71 Vt (varianza total) 83.12 La interpretación del alfha de crombach del instrumento es 0.845, quiere decir que el instrumento de medición es bueno.

Hit and source - focused comparison, Side by Side

Submitted text	As student entered the text in the submitted document.
Matching text	As the text appears in the source.

Ouriginal by Turnitin

1/27	SUBMITTED TEXT	67 WORDS	70%	MATCHING TEXT	67 WORDS

que la Organización Mundial de Salud define a la 18 bioseguridad como un conjunto de decretos, medidas y normas para avalar la salud del personal, frente a muchos peligros físicos , químicos y biológicos a los que está considerado en el ejercicio de sus oficios, asimismo, a los pacientes y a su entorno (p.1), por tanto se puede definir como medidas de bioseguridad

que la OMS define a la bioseguridad como un grupo de decretos, medidas y normas para garantizar la salud del personal, frente a variados peligros físicos , químicos y biológicos a los que está comprometido en el ejercicio de sus funciones, también a los pacientes y a su entorno (p.1), por tanto puedo Definir como medidas de bioseguridad

W https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/8705/Quispe_ACF.pdf?sequence=1&isAll ...

2/27	SUBMITTED TEXT	29 WORDS	100%	MATCHING TEXT	29 WORDS

como el conjunto de reglas y medidas que determinaran manejos y medidas de prevención de diferentes peligros que están sujetos los trabajadores dentro de sus labores del determinado

como el conjunto de reglas y medidas que determinaran manejos y medidas de prevención de diferentes peligros que están sujetos los trabajadores dentro de sus labores del determinado

W https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/8705/Quispe_ACF.pdf?sequence=1&isAll ...

3/27	SUBMITTED TEXT	78 WORDS	93%	MATCHING TEXT	78 WORDS

Los objetivos de la bioseguridad son: prevenir la propagación de enfermedades entre los pacientes y el personal, manejar las exposiciones ocupacionales y manejar a los miembros del equipo de salud infectados. Ministerio de Salud MINSA (2004). Las exposiciones ocupacionales que ocurren incluyen los siguientes riesgos: químicos, físicos, biológicos, ergonómicos y psicológicos, estos últimos relacionados con el ambiente de trabajo, la satisfacción laboral y la interacción actual de las características personales de los trabajadores con su entorno social.

Los objetivos de la bioseguridad son: prevenir la propagación de enfermedades entre los pacientes y el personal, manejar las exposiciones ocupacionales y manejar a los miembros del equipo de salud infectados. Minsa (2004). Las Las exposiciones ocupacionales que ocurren incluyen los siguientes riesgos: químicos, físicos, biológicos, ergonómicos y psicológicos, estos últimos relacionados con el ambiente de trabajo, la satisfacción laboral y la interacción actual de las características personales de los trabajadores con su entorno social.

SA UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLOS SANCHEZ DIAZ.v2.pdf (D149086382)

Ouriginal by Turnitin

4/27	SUBMITTED TEXT	127 WORDS	93%	MATCHING TEXT	127 WORDS

Siempre 10 15,6 15,6 15,6 Casi siempre 14 21,9 21,9 37,5 A veces 40 62,5 62,5 100,0 Total 64 100,0 100,0 Fuente: Cuestionario Figura 2. Gráfico de barras de la dimensión 1 Riesgos de exposición con agentes químicos Fuente: Tabla 2 Descripción: 43 En la tabla y figura 2, se observa que del total de los trabajadores un 62.50% afirman que a veces, un 21.88% señalan que a casi siempre y un 15.63% indican que siempre se examina las sustancias químicas peligrosas a las que está expuesto en el trabajo. Tabla 3. Resultados de la Dimensión 2 Riesgos de exposición con agentes químicos Frecuen cia Porcentaje Porcentaje válido Porcentaje acumulado

Siempre 10 15,6 15,6 15,6 Casi siempre 14 21,9 21,9 37,5 A veces 40 62,5 62,5 100,0 Total 64 100,0 100,0 Fuente: Cuestionario Figura 2. Gráfico de barras de la dimensión 1 Riesgos de exposición con agentes químicos Fuente: Tabla 2 En la tabla y figura 2, se observa que del total de los trabajadores un 62.50% afirman que a veces, un 21.88% señalan que a casi siempre y un 15.63% indican que siempre se examina las sustancias químicas peligrosas a las que está expuesto en el trabajo. Tabla 3. Resultados de la Dimensión 2 Riesgos de exposición con agentes químicos RIESGOS DE EXPOSICIÓN CON AGENTES BIOLÓGICOS Frecuencia Porcentaje Porcentaje válido Porcentaje acumulado

SA UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLOS SANCHEZ DIAZ.v2.pdf (D149086382)

5/27	SUBMITTED TEXT	119 WORDS	97%	MATCHING TEXT	119 WORDS

Siempre 9 14,1 14,1 14,1 Casi siempre 15 23,4 23,4 37,5 A veces 40 62,5 62,5 100,0 Total 64 100,0 100,0 Fuente: Cuestionario Figura 3. Resultados de la Dimensión 2 Riesgos de exposición con agentes biológicos Fuente: Tabla 3 Descripción: 44 En la tabla y figura 3, se observa que del total de los trabajadores un 62.50% afirman que a veces, un 23.44% señalan que a casi siempre y un 14% indican que siempre se maneja convenientemente los depósitos de un residuo peligroso biológico- infeccioso líquidos. Tabla 4. Resultados de la Variable 2 Salud del personal Frecuencia Porcentaje Porcentaje válido Porcentaje acumulado

Siempre 9 14,1 14,1 14,1 Casi siempre 15 23,4 23,4 37,5 A veces 40 62,5 62,5 100,0 Total 64 100,0 100,0 Fuente: Cuestionario Figura 3. Resultados de la Dimensión 2 Riesgos de exposición con agentes biológicos Fuente: Tabla 3 En la tabla y figura 3, se observa que del total de los trabajadores un 62.50% afirman que a veces, un 23.44% señalan que a casi siempre y un 14% indican que siempre se maneja convenientemente los depósitos de un residuo peligroso biológico- infeccioso líquidos. Tabla 4. Resultados de la Variable 2 Salud del personal SALUD DEL PERSONAL Frecuencia Porcentaje Porcentaje válido Porcentaje acumulado

SA UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLOS SANCHEZ DIAZ.v2.pdf (D149086382)

6/27 **SUBMITTED TEXT** 199 WORDS **96%** **MATCHING TEXT** 199 WORDS

Total 64 100,0 100,0 Fuente: Cuestionario Figura 5. Resultados de la Dimensión 1_ Riesgos Ergonómicos Fuente: Tabla 5 Descripción: 46 En la tabla y figura 5, se observa que del total de los trabajadores un 37.50% afirman que casi siempre, un 34.38% señalan que a veces y un 28.13% indican que siempre se han tenido algún tipo de problema músculo esquelético. Tabla 6. Resultados de la Dimensión 2 Riesgos Físicos Frecuencia Porcentaje Porcentaje válido Porcentaje acumulado Riesgos Físicos Siempre 14 21,9 21,9 21,9 Casi siempre 26 40,6 40,6 62,5 A veces 24 37,5 37,5 100,0 Total 64 100,0 100,0 Fuente: Cuestionario Figura 6. Resultados de la Dimensión 1 Riesgos Físicos Fuente: Tabla 6 Descripción: 47 En la tabla y figura 6, se observa que del total de los trabajadores un 40.63% afirman que casi siempre, un 37.50% señalan que a veces y un 21.88% indican que siempre en el desarrollo de su trabajo diario descubre el riesgo de sufrir golpes. 3.2.

Total 64 100,0 100,0 Fuente: Cuestionario Figura 5. Resultados de la Dimensión 1_ Riesgos Ergonómicos Fuente: Tabla 5 En la tabla y figura 5, se observa que del total de los trabajadores un 37.50% afirman que casi siempre, un 34.38% señalan que a veces y un 28.13% indican que siempre se han tenido algún tipo de problema músculo esquelético. Tabla 6. Resultados de la Dimensión 2 Riesgos Físicos RIESGOS_FÍSICOS Frecuencia Porcentaje Porcentaje válido Porcentaje acumulado Válido Siempre 14 21,9 21,9 21,9 Casi siempre 26 40,6 40,6 62,5 A veces 24 37,5 37,5 100,0 Total 64 100,0 100,0 Fuente: Cuestionario Figura 6. Resultados de la Dimensión 1 Riesgos Físicos Fuente: Tabla 6 En la tabla y figura 6, se observa que del total de los trabajadores un 40.63% afirman que casi siempre, un 37.50% señalan que a veces y un 21.88% indican que siempre en el desarrollo de su trabajo diario descubre el riesgo de sufrir golpes.

SA UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLOS SANCHEZ DIAZ.v2.pdf (D149086382)

7/27 **SUBMITTED TEXT** 22 WORDS **100%** **MATCHING TEXT** 22 WORDS

Prueba de normalidad Tabla 07. Prueba de normalidad Variable Dependiente con la Dimensión 1Riesgos de exposición con agentes químicos

Prueba de normalidad Tabla 07. Prueba de normalidad Variable Dependiente con la Dimensión 1Riesgos de exposición con agentes químicos

SA UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLOS SANCHEZ DIAZ.v2.pdf (D149086382)

8/27 **SUBMITTED TEXT** 55 WORDS **68%** **MATCHING TEXT** 55 WORDS

Variable 1 Medidas de bioseguridad. 0,566 64 0,000 Dimensión 1 Riesgos de exposición con agentes químicos. 0,529 64 0,000 Dimensión 2 Riesgos de exposición con agentes biológicos 0,511 64 0,000 Variable 2 Salud del personal. 0, 510 64 0,000 Dimensión 1 Riesgos Ergonómicos. 0,533 64 0,000 Dimensión 2 Riesgos Físicos. 0,534 64 0,000

variable 1 Medidas de Bioseguridad. ..... 44 Figura 2. Gráfico de barras de la dimensión 1 Riesgos de exposición con agentes químicos. .... 45 Figura 3. Resultados de la Dimensión 2 Riesgos de exposición con agentes biológicos. .... 46 Figura 4. Resultados de Variable 2 Salud del personal..... 47 Figura 5. Resultados de la Dimensión 1_ Riesgos Ergonómicos..... 48 Figura 6. Resultados de la Dimensión 1 Riesgos Físicos..... 49

SA UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLOS SANCHEZ DIAZ.v2.pdf (D149086382)

Ouriginal by Turnitin

9/27	SUBMITTED TEXT	47 WORDS	100%	MATCHING TEXT	47 WORDS

base a los resultados obtenidos sobre el Sig. son menores de 0.05, esto nos indica el uso de la correlación de Spearman para las hipótesis. 3.3 Prueba de correlación de hipótesis Tabla 08. Resultados de la prueba de hipótesis general.

base a los resultados obtenidos sobre el Sig. son menores de 0.05, esto nos indica el uso de la correlación de Spearman para las hipótesis. 3.3 Prueba de correlación de hipótesis Tabla 09. Resultados de la prueba de hipótesis general.

SA UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLOS SANCHEZ DIAZ.v2.pdf (D149086382)

10/27	SUBMITTED TEXT	64 WORDS	100%	MATCHING TEXT	64 WORDS

base a los resultados, se aceptó la hipótesis general, debido a que se tuvo una correlación positiva alta (rho=0.829) y un Sig. = 0.000 menor a 0.05, concluyendo que las medidas de bioseguridad influyen significativamente en la y la salud del personal del Hospital Regional de Pucallpa 2022. Tabla 09. Resultados de la prueba de hipótesis especifica 1.

base a los resultados, se aceptó la hipótesis general, debido a que se tuvo una correlación positiva alta (rho=0.829) y un Sig. = 0.000 menor a 0.05, concluyendo que las medidas de bioseguridad influyen significativamente en la y la salud del personal del Hospital Regional de Pucallpa 2022. Tabla 10. Resultados de la prueba de hipótesis especifica 1.

SA UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLOS SANCHEZ DIAZ.v2.pdf (D149086382)

11/27	SUBMITTED TEXT	103 WORDS	68%	MATCHING TEXT	103 WORDS

Coeficiente de correlación (Rho) 0,917 Sig. (bilateral) 0,000 N 64 En base a los resultados, se aceptó la hipótesis específica 1, debido a que se tuvo una correlación positiva muy alta (rho=0.917) y un Sig. = 0.000 menor a 0.05, concluyendo que riesgos de exposición con agentes químicos influyen significativamente en la salud del personal del Hospital Regional de Pucallpa 2022. Tabla 10. Resultados de la prueba de hipótesis especifica 2. Prueba de correlación Spearman Variable 2 Salud del personal Variable 1 Riesgos de exposición con agentes biológicos Coeficiente de correlación (Rho) 0,818 Sig. (bilateral) 0,000 N 64

Coeficiente de correlación ,917 ** 1,000 Sig. (bilateral) ,000 . N 64 64 **. La correlación es en el nivel 0,01 (bilateral). En base a los resultados, se aceptó la hipótesis específica 1, debido a que se tuvo una correlación positiva muy alta (rho=0.917) y un Sig. = 0.000 menor a 0.05, concluyendo que riesgos de exposición con agentes químicos influyen significativamente en la salud del personal del Hospital Regional de Pucallpa 2022. Tabla 11. Resultados de la prueba de hipótesis especifica 2. Correlaciones RIESGOS_DE_EXPO SICIÓN_CON_AGEN TES_BIOLÓGICOS SALUD_ PERSO NAL 58 Rho de Spearman RIESGOS_DE_EXPOSICIÓN_ CON_AGENTES_BIOLÓGICO S Coeficiente de correlación 1,000 ,818 ** Sig. (bilateral) . ,000 N 64 64

SA UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLOS SANCHEZ DIAZ.v2.pdf (D149086382)

Ouriginal by Turnitin

12/27	SUBMITTED TEXT	133 WORDS	96%	MATCHING TEXT	133 WORDS

Siempre 13 20,3 20,3 20,3 Casi siempre 27 42,2 42,2 62,5 A veces 24 37,5 37,5 100,0 Total 64 100,0 100,0 Fuente: Cuestionario Figura 1. Gráfico de barras de la variable 1 Medidas de Bioseguridad Fuente: Tabla 1 Descripción: 42 En la tabla y figura 1, se observa que del total de los trabajadores un 42.19% afirman que casi siempre, un 37.50% señalan que a veces y un 20.31% indican que siempre se utiliza las medidas de bioseguridad en el Hospital Regional de Pucallpa. Tabla 2. Resultados descriptivos de la Dimensión 1 Riesgos de exposición con agentes químicos Frecuencia Porcentaje Porcentaje válido Porcentaje acumulado

Siempre 13 20,3 20,3 20,3 Casi siempre 27 42,2 42,2 62,5 A veces 24 37,5 37,5 100,0 Total 64 100,0 100,0 Fuente: Cuestionario Figura 1. Gráfico de barras de la variable 1 Medidas de Bioseguridad Fuente: Tabla 1 Descripción: 44 En la tabla y figura 1, se observa que del total de los trabajadores un 42.19% afirman que casi siempre, un 37.50% señalan que a veces y un 20.31% indican que siempre se utiliza las medidas de bioseguridad en el Hospital Regional de Pucallpa. Tabla 2. Resultados descriptivos de la Dimensión 1 Riesgos de exposición con agentes químicos RIESGOS DE EXPOSICIÓN CON AGENTES QUÍMICOS Frecuencia Porcentaje Porcentaje válido Porcentaje acumulado

SA UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLOS SANCHEZ DIAZ.v2.pdf (D149086382)

13/27	SUBMITTED TEXT	24 WORDS	100%	MATCHING TEXT	24 WORDS

Alcaraz, E., & Caballero, F. (2015). Problemas músculo-esqueléticos en patólogos españoles. Prevalencia y factores de riesgo. Revista Española de Patología,. 48, 9-13.

Alcaraz, E., Caballero, F. (2015). Problemas músculo-esqueléticos en patólogos españoles. Prevalencia y factores de riesgo. Revista Española de Patología, 48, 9-13.

W https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/8705/Quispe_ACF.pdf?sequence=1&isAll ...

14/27	SUBMITTED TEXT	27 WORDS	100%	MATCHING TEXT	27 WORDS

Apolo Valarezo, M. V. (Febrero de 2017). "Cumplimiento de las Normas de Bioseguridad del Personal de Salud en el Hospital Basico Luis Moscoso Zambrano Del Canton

APOLO VALAREZO, M. V. (FEBRERO de 2017). "CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE BIOSEGURIDAD DEL PERSONAL DE SALUD EN EL HOSPITAL BASICO LUIS MOSCOSO ZAMBRANO DEL CANTON

SA UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLOS SANCHEZ DIAZ.v2.pdf (D149086382)

15/27	SUBMITTED TEXT	20 WORDS	83%	MATCHING TEXT	20 WORDS

Asociación Española de Ergonomía. (16 de 06 de 2016). Qué es ergonomía? . Obtenido de Sitio web: http://www.ergonomos.es/ergonomia.php.

Asociación Española de Ergonomía. (2016). Qué es ergonomía? 06.16.2016, de asociación española de ergonomía Sitio web: http://www.ergonomos.es/ergonomia.php.

W https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/8705/Quispe_ACF.pdf?sequence=1&isAll ...

16/27	SUBMITTED TEXT	17 WORDS	87%	MATCHING TEXT	17 WORDS

para optar El Título de Segunda Especialidad de Enfermeria, con mención en: Instrumentación Quirúrgica en Enfermería.

para optar el título de segunda especialidad de enfermería, con mención en: instrumentación quirúrgica en enfermería,

SA UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLOS SANCHEZ DIAZ.v2.pdf (D149086382)

17/27	SUBMITTED TEXT	29 WORDS	83%	MATCHING TEXT	29 WORDS

Pucallpa , Perú . Caceda Corilloclla,, J. A. (2016). “Influencia de Riesgos Psicosociales en Salud de Trabajadores de Compañía Minera Santa Luisa S.A. - 2015”. Huancayo ,

PUCALLPA , PERÚ . CACEDA CORILLOCLLA,, J. A. (2016). “INFLUENCIA DE RIESGOS PSICOSOCIALES EN SALUD DE TRABAJADORES DE COMPAÑÍA MINERA SANTA LUISA S.A. - 2015”. HUANCAYO ,

SA UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLOS SANCHEZ DIAZ.v2.pdf (D149086382)

18/27	SUBMITTED TEXT	17 WORDS	81%	MATCHING TEXT	17 WORDS

Combol, A. (2013). Bioseguridad. Universidad de la Republica, Montevideo. Obtenido de http://www.higiene.edu.uy/parasito/cursep/bioseg. 56

Combol, A. (2013). Bioseguridad. Universidad de la Republica, Montevideo. 2, Hallado el 12.06.2016, Sitio web: http://www.higiene.edu.uy/parasito/cursep/bioseg.

W https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/8705/Quispe_ACF.pdf?sequence=1&isAll ...

19/27	SUBMITTED TEXT	26 WORDS	81%	MATCHING TEXT	26 WORDS

Comisión de Higiene y Seguridad en el Trabajo. (2013). Principios y Recomendaciones Generales de Biodiversidad para la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas -UNL.

Comisión de Higiene y Seguridad en el Trabajo. (Julio de 2013). PRINCIPIOS Y RECOMENDACIONES GENERALES DE BIOSEGURIDAD PARA LA FACULTAD DE BIOQUIMICA Y CIENCIAS BIOLOGICAS – UNL.

SA UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLOS SANCHEZ DIAZ.v2.pdf (D149086382)

20/27	SUBMITTED TEXT	31 WORDS	82%	MATCHING TEXT	31 WORDS

Gallegos Gonzáles, N. V. (2018). Factores de Riesgo Relacionados a la Aplicación de las Medidas de Bioseguridad por Enfermeras del Centro Quirúrgico, Hospital Iii Yanahuara-Essalud Arequipa-Perú 2018. Arequipa, Perú.

Gallegos Gonzáles, N. V. (2018). FACTORES DE RIESGO RELACIONADOS A LA APLICACIÓN DE LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD POR ENFERMERAS DEL CENTRO QUIRÚRGICO, HOSPITAL III YANAHUARA-ESSALUD AREQUIPA-PERÚ 2018. Arequipa, Perú.

SA UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLOS SANCHEZ DIAZ.v2.pdf (D149086382)

Ouriginal by Turnitin

21/27	SUBMITTED TEXT	21 WORDS	100%	MATCHING TEXT	21 WORDS

George , E. (2010). Occupational hazard for pathologists: microscope use and musculoskeletal disorders. Am J Clin Pathol, 8, 543.

George E. (2010). Occupational hazard for pathologists: microscope use and musculoskeletal disorders... Am J Clin Pathol, 8, 543.

W https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/8705/Quispe_ACF.pdf?sequence=1&isAll ...

22/27	SUBMITTED TEXT	11 WORDS	100%	MATCHING TEXT	11 WORDS

Percepción del riesgo por parte del trabajador: la realidad ecuatoriana".

Percepción del riesgo por parte del trabajador: la realidad ecuatoriana,

SA UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLOS SANCHEZ DIAZ.v2.pdf (D149086382)

23/27	SUBMITTED TEXT	23 WORDS	100%	MATCHING TEXT	23 WORDS

Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, M. (2010). Metodología de la Investigación. McGraw-Hill / Interamericana Editores, S.A. de C.V. Editorial Mexicana.

Hernández, R., Fernández, C., Baptista, M. (2010). Metodología de la Investigación. McGraw-Hill / Interamericana Editores, S.A. de C.V. Editorial Mexicana.

W https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/8705/Quispe_ACF.pdf?sequence=1&isAll ...

24/27	SUBMITTED TEXT	33 WORDS	100%	MATCHING TEXT	33 WORDS

Gestión de la Bioseguridad Hospitalaria en los Servicios de la Salud. Estudio Realizado en el Servicio de Emergencias Urgencias del Hospital del Iess "Dr. Teodoro Maldonado Carbo", en el año 2014 .

Gestión de la bioseguridad hospitalaria en los servicios de la salud. Estudio realizado en 9 el servicio de emergencias urgencias del hospital del IESS "Dr. Teodoro Maldonado Carbo", en el año 2014,

SA UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLOS SANCHEZ DIAZ.v2.pdf (D149086382)

25/27	SUBMITTED TEXT	23 WORDS	100%	MATCHING TEXT	23 WORDS

Medidas de bioseguridad y salud del personal asistencial de anatomía patológica en un instituto especializado de salud de Lima Metropolitana el 2016.

Medidas de bioseguridad y salud del personal asistencial de anatomía patológica en un instituto especializado de salud de Lima Metropolitana el 2016.

W https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/8705/Quispe_ACF.pdf?sequence=1&isAll ...

Ouriginal by Turnitin

26/27	SUBMITTED TEXT	46 WORDS	91%	MATCHING TEXT	46 WORDS

Perú . 57 Robla, D., Canalejo, C., & Xubias, A. (2008). Evaluación de riesgos ergonómicos de la tarea de corte con micrótomo en un laboratorio de anatomía patológica. Obtenido de Hallado el 16.06.2016 Sitio web: http://www.noticias-librodar.com.ar

Perú, 1, 85. Robla, D., Canalejo, C., Xubias, A., et al (2008). Evaluación de riesgos ergonómicos de la tarea de corte con micrótomo en un laboratorio de anatomía patológica. De librodar. Hallado el 16.06.2016 Sitio web: http://www.noticias-librodar.com.ar

W https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/8705/Quispe_ACF.pdf?sequence=1&isAll ...

27/27	SUBMITTED TEXT	85 WORDS	74%	MATCHING TEXT	85 WORDS

Roncal Nieves, F. C., & Velásquez Gago, L. M. (2020). Factores que Influyen en el Incumplimiento de las Medidas de Bioseguridad del Profesional de Enfermería en el Servicio de Emergencias Del Hospital Amazónico, 2019. Pucallpa , Perú. Vásquez Vásquez , C., & Wing Malpartida , P. (2017). Nivel de Conocimientos y su Relación con la Actitud hacia las Medidas de Bioseguridad en la Canalización de vías Venosas Periféricas de los Estudiantes de Enfermería de la Universidad Nacional de Ucayali, 2015. . Pucallpa ,

RONCAL NIEVES, F. C., & VELÁSQUEZ GAGO, L. M. (2020). FACTORES QUE INFLUYEN EN EL INCUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD DEL PROFESIONAL DE ENFERMERÍA EN EL SERVICIO DE EMERGENCIAS DEL HOSPITAL AMAZÓNICO, 2019. PUCALLPA , PERÚ. VÁSQUEZ VÁSQUEZ , C., & WING MALPARTIDA , P. (2017). NIVEL DE CONOCIMIENTOS Y SU RELACIÓN CON LA ACTITUD HACIA LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD EN LA CANALIZACIÓN DE VÍAS VENOSAS PERIFÉRICAS DE LOS ESTUDIANTES DE ENFERMERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI, 2015. . PUCALLPA ,

SA UNU_T_2022_DOCTORADO_ADMINISTRACION_JUAN CARLOS SANCHEZ DIAZ.v2.pdf (D149086382)