

UNIVERSIDAD DE HUANUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERIA



TESIS

“Actitudes hacía las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco 2022”

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE LICENCIADA EN ENFERMERÍA

AUTORA: Vásquez Marcelo, Mayra Jordit

ASESORA: Berríos Esteban, Diza

HUÁNUCO – PERÚ

2023

U

TIPO DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN:

- Tesis (X)
- Trabajo de Suficiencia Profesional ()
- Trabajo de Investigación ()
- Trabajo Académico ()

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: Promoción de salud – prevención de enfermedad – recuperación del individuo, familia y comunidad

AÑO DE LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN (2020)

CAMPO DE CONOCIMIENTO OCDE:

Área: Ciencias médicas, Ciencias de la salud

Sub área: Ciencias de la salud

Disciplina: Enfermería

D

DATOS DEL PROGRAMA:

Nombre del Grado/Título a recibir: Título Profesional de Licenciada en Enfermería

Código del Programa: P03

Tipo de Financiamiento:

- Propio (X)
- UDH ()
- Fondos Concursables ()

DATOS DEL AUTOR:

Documento Nacional de Identidad (DNI): 46252580

DATOS DEL ASESOR:

Documento Nacional de Identidad (DNI): 22515625

Grado/Título: Maestra salud pública y gestión sanitaria

Código ORCID: 0000-0002-5214-0836

H

DATOS DE LOS JURADOS:

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	GRADO	DNI	Código ORCID
1	Palma Lozano, Diana Karina	Maestra en ciencias de la salud con mención en: salud pública y docencia universitaria	43211803	0000-0003-4520-7374
2	Espinoza Torres, Wilmer Teofanes	Segunda especialidad en enfermería: salud familiar y comunitaria	22513741	0000-0002-9104-7722
3	Serna Roman, Bertha	Licenciado en enfermería	22518726	0000-0002-8897-0129



UDH
UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
http://www.udh.edu.pe

UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERÍA



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En la ciudad de Huánuco, siendo las 16:30 pm horas del día 13 del mes de diciembre del año dos mil veintitrés, en Auditorio de la Facultad de Ciencias de la Salud en cumplimiento de lo señalado en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad de Huánuco, se reunió el Jurado Calificador integrado por los docentes:

- **MG. DIANA KARINA PALMA LOZANO** (PRESIDENTA)
- **LIC. ENF. WILMER TEOFANES ESPINOZA TORRES** (SECRETARIA)
- **LIC. ENF. BERTHA SERNA ROMAN** (VOCAL)
- **MG. DIZA BERRIOS ESTEBAN** (ASESORA)

Nombrados mediante Resolución N°3323-2023-D-FCS-UDH, para evaluar la Tesis intitulado: "ACTITUDES HACIA LAS MEDIDAS PREVENTIVAS FRENTE AL COVID-19 DEL PERSONAL DEL HOSPITAL REGIONAL HERMILO VALDIZAN MEDRANO, HUÁNUCO 2022"; por la Bachiller en Enfermería **Bachiller. MAYRA JORDIT, VASQUEZ MARCELO**, se desarrolló en dos etapas: exposición y absolución de preguntas, procediéndose luego a la evaluación por parte de los miembros del Jurado.

Habiendo absuelto las objeciones que le fueron formuladas por los miembros del jurado y de conformidad con las respectivas disposiciones reglamentarias, procedieron a deliberar y calificar, declarándolo (a) **APROBADA**.....Por **UNANIMIDAD**..., con el calificativo cuantitativo de **MUY BUENO** y cualitativo de **Diez y siete**.....

Siendo las, **18**..... horas del día **13**...del mes de **12**.....del año 2023, los miembros del Jurado Calificador firman la presente Acta en señal de conformidad.



PRESIDENTE

MG. DIANA KARINA PALMA LOZANO
Cod. 0000-0003-4520-7374
DNI: 43211803



SECRETARIO

LIC. ENF. WILMER TEOFANES ESPINOZA TORRES
Cod 0000-0002-9104-7722
DNI:22513741



VOCAL

LIC. ENF. BERTHA SERNA ROMAN
Cod. 0000-0002-8897-0129
DNI: 22518726



UNIVERSIDAD DE HUANUCO

CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD

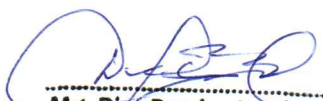
YO, **DIZA BERRIOS ESTEBAN**, asesor(a) del PA de enfermería y designada mediante resolución N° 1835_2022-D-FCS-UDH del estudiante **MAYRA JORDIT VASQUEZ MARCELO** de la investigación titulada "ACTITUDES HACIA LAS MEDIDAS PREVENTIVAS FRENTE AL COVID 19 DEL PERSONAL DEL HOSPITAL REGIONAL HERMILIO VALDIZAN MEDRANO, HUANUCO 2022".

Puedo constar que la misma tiene un índice de similitud del 21% verificable en el reporte final del análisis de originalidad mediante el software Antiplagio Turnitin.

Por lo que concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituye plagio y cumplen con todas las normas de la universidad de Huánuco

Se expídela la presente, a solicitud del interesado para fines que estime conveniente.

Huánuco 18, de Diciembre 2023


Mg. Diza Berrios Esteban
Esp. en Neonatología
C.E.P. 19224 - R.N.E. 7234

DIZA BERRIOS ESTEBAN

DNI: 22515625

ORCID:0000-0002-5214-0876

ACTITUDES HACÍA LAS MEDIDAS PREVENTIVAS FRENTE AL COVID 19 DEL PERSONAL DEL HOSPITAL REGIONAL HERMILIO VALDIZÁN MEDRANO, HUÁNUCO 2022

INFORME DE ORIGINALIDAD

21 %
INDICE DE SIMILITUD

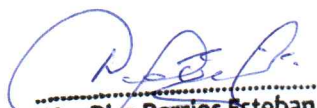
19 %
FUENTES DE INTERNET

9 %
PUBLICACIONES

9 %
TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.udh.edu.pe Fuente de Internet	3 %
2	repositorio.unc.edu.pe Fuente de Internet	1 %
3	revistas.unjbg.edu.pe Fuente de Internet	1 %
4	covid19.sld.cu Fuente de Internet	1 %
5	repositorio.utn.edu.ec Fuente de Internet	1 %
6	apirepositorio.unh.edu.pe Fuente de Internet	1 %
7	Submitted to Universidad Señor de Sipan Trabajo del estudiante	1 %
8	Vinicius Lino de Souza Neto, Camila Takao Lopes, Alba Lucia Bottura Leite de Barros, Mônica Taminato et al. "Telephone messages	1 %


Mg. Diza Berrios Esteban
Esp. en Neonatología
C.E.P. 19224 - R.N.E. 7234

DNI: 22515625

ORCID: 0000-0002-5214-0836

DEDICATORIA

Dedico este trabajo fruto de mi esfuerzo y constancia a mi madre, esposo e hija, quienes son las personas más importantes de mi vida, por el apoyo incondicional y las fuerzas para continuar, son mi motivo para seguir adelante.

A mis hermanos, cuñada por el apoyo moral y sobre todo mi suegra que estuvo en mis inicios y que nos dejó en plena pandemia 2020 y sé que desde donde esta me anima para continuar

AGRADECIMIENTOS

A Dios por la vida y guiar mis pasos día a día en el periodo de estudiante

A mi asesora, Mg. Diza Berríos Esteban por el apoyo y su guía metodológica brindada en la presentación de esta tesis de investigación.

A mis maestros por sus enseñanzas para desarrollarme profesionalmente y brindarme sus conocimientos, gracias.

A las licenciadas de enfermería y colegas del servicio de pediatría del hospital RHVM, durante mi rotación del trabajo, apoyándome en todo momento ante las dificultades que se presentaba como estudiante, y demás amigos brindándome sus consejo para seguir, gracias

ÍNDICE

DEDICATORIA	II
AGRADECIMIENTOS.....	III
ÍNDICE.....	IV
ÍNDICE DE TABLAS.....	VII
ÍNDICE DE ANEXOS.....	VIII
RESUMEN.....	IX
ABSTRACT.....	X
INTRODUCCIÓN.....	XI
CAPÍTULO I.....	12
EL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN.....	12
1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	12
1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.....	16
1.2.1. PROBLEMA GENERAL.....	16
1.2.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS	16
1.3. OBJETIVOS.....	17
1.3.1. OBJETIVO GENERAL.....	17
1.3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	17
1.4. JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO	17
1.4.1. JUSTIFICACIÓN TEÓRICA.....	17
1.4.2. JUSTIFICACIÓN PRÁCTICA.....	18
1.4.3. JUSTIFICACIÓN METODOLÓGICA	18
1.5. LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN	19
1.6. VIABILIDAD DE LA INVESTIGACIÓN	19
CAPÍTULO II.....	20
MARCO TEÓRICO	20
2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN.....	20
2.1.1. ANTECEDENTES INTERNACIONALES.....	20
2.1.2. ANTECEDENTES NACIONALES.....	21
2.1.3. ANTECEDENTES LOCALES	24
2.2. BASES TEÓRICAS.....	25
2.2.1. TEORÍA DEL AUTOCUIDADO DE OREM	25
2.2.2. TEORÍA DE LA ACCIÓN RAZONADA	26

2.3.	DEFINICIONES CONCEPTUALES	27
2.3.1.	ACTITUDES	27
2.3.2.	COMPONENTES DE LAS ACTITUDES.....	27
2.3.3.	COVID 19	28
2.3.4.	VÍA DE CONTAGIO DE LA COVID 19	28
2.3.5.	FACTORES DE RIESGO POST COVID 19	29
2.3.6.	MEDIDAS PREVENTIVAS POST COVID 19	29
2.3.7.	ACTITUDES DEL PERSONAL DE SALUD FRENTE A LAS MEDIDAS PREVENTIVAS POST COVID 19	30
2.4.	HIPÓTESIS	31
2.4.1.	HIPÓTESIS GENERAL.....	31
2.4.2.	HIPÓTESIS ESPECÍFICAS	31
2.5.	VARIABLES	32
2.5.1.	VARIABLE DE INTERÉS.....	32
2.6.	OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES	32
CAPÍTULO III		34
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN		34
3.1.	TIPO DE INVESTIGACIÓN.....	34
3.1.1.	ENFOQUE DE INVESTIGACIÓN	34
3.1.2.	NIVEL DE INVESTIGACIÓN	34
3.1.3.	DISEÑO DE INVESTIGACIÓN	35
3.2.	POBLACIÓN Y MUESTRA	35
3.2.1.	POBLACIÓN	35
3.2.2.	MUESTRA	36
3.3.	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS	37
3.3.1.	PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS	37
3.3.2.	PARA LA PRESENTACIÓN DE DATOS	42
3.3.3.	PARA EL ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE DATOS	42
3.4.	ASPECTOS ÉTICOS	42
CAPÍTULO IV.....		44
RESULTADOS.....		44
4.1.	PROCESAMIENTO DE DATOS	44
4.2.	CONTRASTACIÓN Y PRUEBA DE HIPÓTESIS.....	49

CAPÍTULO V.....	53
DISCUSIÓN DE RESULTADOS.....	53
5.1. CONTRASTACIÓN DE RESULTADOS.....	53
CONCLUSIONES	57
RECOMENDACIONES.....	58
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	61
ANEXOS.....	68

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Características sociodemográficas del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco 2022.....	44
Tabla 2. Características laborales del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco 2022.....	45
Tabla 3. Características informativas del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco 2022.....	46
Tabla 4. Dimensiones de las actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco 2022	47
Tabla 5. Actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco 2022	48
Tabla 6. Comparación de proporciones de las actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco 2022.....	49
Tabla 7. Comparación de proporciones de las actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 en el componente cognitivo del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco 2022.....	50
Tabla 8. Comparación de proporciones de las actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 en el componente afectivo del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco 2022.....	51
Tabla 9. Comparación de proporciones de las actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 en el componente conductual del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco 2022	52

ÍNDICE DE ANEXOS

ANEXO 1 MATRIZ DE CONSISTENCIA	69
ANEXO 2 INSTRUMENTOS ANTES DE LA VALIDACIÓN	75
ANEXO 3 INSTRUMENTOS DESPUÉS DE LA VALIDACIÓN	79
ANEXO 4 CONSENTIMIENTO INFORMADO	84
ANEXO 5 CONSTANCIAS DE VALIDACIÓN	84
ANEXO 6 DOCUMENTO SOLICITANDO PERMISO PARA EJECUCIÓN DE ESTUDIO	90
ANEXO 7 DOCUMENTO DE AUTORIZACIÓN DEL ÁMBITO DE ESTUDIO	97
ANEXO 8 BASE DE DATOS	98
ANEXO 9 EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS.....	109
ANEXO 10 CONSTANCIA DE REPORTE DE TURNITIN	110

RESUMEN

Objetivo. Identificar las actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano. **Métodos.** Se realizó un estudio descriptivo simple, prospectivo de corte transversal en 252 personales de salud evaluados con una escala de actitudes. La comprobación de hipótesis se realizó con la prueba del Chi Cuadrado para una muestra con un valor $p < 0,05$. **Resultados.** En general, se halló que 73,8% del personal de salud presentó actitudes favorables hacia las medidas preventivas del Covid 19 y 26,2% mostraron actitudes desfavorables. En la valoración por dimensiones, 76,2% tuvieron actitudes favorables frente a las medidas preventivas en el componente cognitivo, 69,4% mostraron actitudes favorable en el componente afectivo y 73% presentaron actitudes favorables en el componente conductual. Estadísticamente, se identificó que predominó el personal de salud que tuvo actitudes favorables hacia las medidas preventivas de la Covid 19 con una significancia $p = 0,000$. Y en el análisis inferencial por dimensiones, se identificó que sobresalió el personal de salud que mostró actitudes favorables hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 en el componente cognitivo ($p = 0,000$), afectivo ($p = 0,000$) y conductual ($p = 0,000$) siendo esta información significativa. **Conclusión.** El personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán de Huánuco tuvo predominantemente actitudes favorables hacia las medidas preventivas del Covid 19.

Palabras clave: Actitud, Prevención & Control, Covid 19, Contención de Riesgos Biológicos, Personal Sanitario. (Fuente: DECS – BIREME).

ABSTRACT

Objective: Identify the attitudes towards preventive measures against Covid 19 of the staff of the Hermilio Valdizán Medrano Regional Hospital.

Methods: A simple, prospective, descriptive cross-sectional study was conducted in 252 health personnel evaluated with a scale of attitudes. The hypothesis test was performed with the Chi Square test for a sample with a value $p < 0.05$.

Results Overall, 73.8 per cent of health personnel were found to have positive attitudes towards COVID 19 preventive measures and 26.2 per cent showed negative attitudes. In the assessment by dimensions, 76.2% had favorable attitudes towards preventive measures in the cognitive component, 69.4% showed favorable attitudes in the affective component and 73% had favorable attitudes in the behavioral component. Statistically, it was identified that health personnel predominated who had favorable attitudes towards the preventive measures of Covid 19 with a significance $p = 0.000$. And in the inferential analysis by dimensions, it was identified that the outstanding health personnel showed favorable attitudes towards preventive measures against Covid 19 in the cognitive component ($p = 0.000$), affective ($p = 0.000$) and behavioral ($p = 0.000$) this information being significant.

Conclusions: The staff of the Hermilio Valdizán Regional Hospital in Huánuco had predominantly favorable attitudes towards the preventive measures of Covid 19.

Key words: Attitude, Prevención & Control, Covid 19, Containment of Biohazards, Health Personnel (Source: DECS - BIREME)

INTRODUCCIÓN

Este trabajo de investigación se realiza con el propósito de identificar las actitudes hacia las medidas preventivas del Covid 19 en el personal de salud del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano de Huánuco; constituyéndose en un aporte al conocimiento científico porque permite identificar el comportamiento de esta variable en el ámbito de análisis, brindando información válida y confiable que contribuye al abordaje de este problema en el ámbito asistencial.

En este sentido, la información brindada en esta investigación puede ser considerada por las autoridades del hospital como fuente de información para la implementación de políticas institucionales, protocolos de atención asistencial y otras estrategias de intervención orientadas a sensibilizar al personal de salud sobre la importancia de la aplicación de las medidas preventivas del Covid 19 en el ámbito hospitalario para que tengan actitudes favorables hacia el lavado de manos, uso de mascarillas y otros protocolos de bioseguridad para la prevención del contagio del Covid 19 y otras patologías infectocontagiosas presentes en las unidades hospitalarias.

Por ello se presente esta tesis dividida en cinco partes principales se presenta de esta forma: el primer capítulo está relacionado a los aspectos propios del problema de investigación, donde se establece los objetivos que se pretenden conseguir, la justificación del estudio, limitaciones encontradas y viabilidad; en el segundo abarca la presentación afín al marco teórico de la investigación.

En el tercer capítulo se sitúa la metodología que se aplicó en la tesis de investigación para posteriormente en el cuarto presentar los reportes de la investigación y en el quinto realizar la discusión de los resultados más relevantes de la tesis; en la parte final se incluye las conclusiones, prosiguiendo las recomendaciones, fuentes bibliográficas citadas en la tesis y anexos empleados en este estudio investigativo..

CAPÍTULO I

EL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

La pandemia del Covid 19 ha resaltado el papel fundamental que desempeña el personal de salud para proteger la salud de las personas, pues a nivel mundial están en la primera línea de defensa para enfrentar esta pandemia que azotó al mundo entero y mediante ello contribuir a salvar la vida de las personas¹.

Al respecto, la Organización Mundial de la Salud (OMS)² recuerda el rol trascendental que ha tenido el personal de salud en el alivio del sufrimiento y salvar la vida de los pacientes manifestando que ninguna entidad hospitalaria puede mantenerse a salvo sino se preserva la seguridad de los trabajadores sanitarios.

En este sentido Carranza et al³ sostienen que durante los primeros días de la pandemia sanitaria el personal de salud ha tenido que enfrentar el desafío de cuidar a pacientes infectados con el virus de la Covid 19 afectando su salud mental pues ha desencadenado que presenten episodios prolongados de ansiedad y estrés emocional.

Cruz et al⁴ afirman que esto ha provocado que el personal de salud adopte actitudes negativas frente a la atención de pacientes Covid 19 por el temor a contagiarse situación que afecta su vida profesional pues los ha obligado a realizar cambios en su rutina para reducir el riesgo de llevar el virus a su hogar y contagiar a sus familiares.

Asimismo, Herrera et al⁵ señalan que la contingencia impuesta por la emergencia sanitaria de la Covid 19 ha obligado al personal de salud a adoptar medidas más estrictas de bioseguridad para prevenir el contagio de esta patología con la finalidad de reducir significativamente el riesgo de infección por coronavirus.

Pese a la importancia de la aplicación de medidas preventivas de la Covid 19 es un aspecto importante en las entidades hospitalarias Arnao y Villanueva⁶ menciona que muchas veces estas no son aplicadas adecuadamente por el personal de salud pues adoptan actitudes desfavorables hacia su uso, teniendo una mala aplicación de las medidas de bioseguridad que incrementa su riesgo de contagio con la Covid 19.

Esta situación preocupante si se considera que Vera⁷ manifiesta personal de salud ha sido uno de los más afectados con la pandemia del Covid 19 pues hasta abril del 2020 más de 40 mil trabajadores de la salud se habían contagiado en todo el mundo causando el deceso de miles de ellos por un inadecuado manejo de la bioseguridad hospitalaria.

Asimismo, la Organización Panamericana de la Salud (OPS)⁸ señala que más de un millón de profesionales de la salud se han contagiado en los países de América Latina falleciendo cerca de 4 mil ellos presumiblemente por una inadecuada aplicación de medidas preventivas en la atención de pacientes Covid 19.

En el Perú, De la Cruz⁹ señala que el Covid 19 ha causado un gran impacto sanitario pues casi el 70,8% de trabajadores de la salud se han contagiado con esta enfermedad, pues han tenido que atender a pacientes contagiados sin contar con los equipos necesarios para evitar el contagio causando que tengan una actitud desfavorable y pesimista respecto a la aplicación de medidas de prevención esta enfermedad.

Al respecto Moreno¹⁰ indica que factores como la falta de materiales, hospitales obsoletos, carencia de laboratorios especializados, malas remuneraciones y la inadecuada dotación de equipos de protección personal son factores que causan que el personal de salud tenga actitudes desfavorables en la aplicación de las medidas preventivas de la Covid 19.

Del mismo modo, Ciorba et al¹¹ manifiestan que la sobrecarga de pacientes, la insuficiente dotación de equipos de protección personal y el agotamiento por el estrés laboral son aspectos que causan que el personal de salud no aplique adecuadamente las medidas de prevención de la Covid 19

dificultando el cumplimiento de los protocolos de bioseguridad e incrementando el riesgo de contagio con esta patología.

En este contexto, Ponce¹² señala que el surgimiento de las vacunas contra el Covid 19 en el año 2021 ha contribuido a que el personal de salud vaya flexibilizando el uso de las medidas de protección personal causando que adopten una actitud de indiferencia hacia su aplicación por la falsa percepción de estar protegidos frente a esta enfermedad con la aplicación de las vacunas.

En este sentido existen algunos estudios que han analizado las actitudes del personal de salud frente a las medidas preventivas de la Covid 19 con resultados medianamente alarmantes; una investigación realizada en Bangladesh por Hossain et al¹³ encontró que casi un 20,0% de trabajadores de la salud tuvieron actitudes negativas respecto al uso de equipos de protección personal en la prevención de la Covid 19 incrementando el riesgo de contagio en el personal sanitario.

Risquez et al¹⁴ en su investigación realizada en Venezuela encontraron que casi 15,0% del personal médico de un hospital público tuvieron una actitud desfavorable hacia la higiene de manos durante la pandemia del Covid 19, mostrando una práctica inadecuada de este procedimiento en el desempeño de sus funciones laborales.

A nivel nacional un estudio realizado en Lima por Arnao y Villanueva⁶ encontró que 45,5% de trabajadores de un centro de salud mostraron actitudes poco favorables hacia el uso de las medidas de bioseguridad como medida de prevención de la Covid 19, atribuyendo que la utilización de estas dificulta la realización de sus funciones laborales en el ámbito asistencial.

Asimismo, Mamani y Mamani¹⁵ en su investigación efectuada en Lima en el 2020 identificaron que 85,5% de trabajadores del área de Enfermería tuvieron una actitud poco favorable hacia las medidas preventivas de la Covid 19 debido a que no tenían una dotación adecuada de los equipos de protección personal en la institución que causaba que tengan problemas de estrés laboral.

Llerena y López¹⁶ en su estudio realizado en la ciudad de Tacna en el 2020 identificaron que 39,4% del personal asistencial de un hospital público no cumplía con la aplicación de las medidas de bioseguridad como estrategia de prevención de la Covid 19 que incrementa el riesgo de contagio con esta enfermedad con impactos negativos o desfavorables en su calidad de vida personal y laboral.

En Huánuco una investigación efectuada por Ruiz et al¹⁷ evidenció que 63,1% de personas encuestadas tuvieron una actitud negativa hacia la Covid 19 provocando que tengan una inadecuada aplicación de las medidas de bioseguridad e higienización de manos que afectaba su salud física y mental, incrementando el riesgo de contagio con esta patología infectocontagiosa.

Chomali et al¹⁸ afirman que las consecuencias de esta problemática se manifiestan en que si el personal de salud tiene una actitud desfavorable hacia la aplicación de las medidas preventivas de la Covid 19 no podrá cumplirlos adecuadamente en el desempeño de sus funciones laborales incrementando el riesgo de que se contagie con esta enfermedad y que lleguen cuadros severos de la misma poniendo en riesgo su estado de salud a la vez que también puede causar una afectación importante en su salud mental provocando problemas de estrés y ansiedad.

Frente a ello, la OMS¹⁹ ha hecho un llamado a todos los gobiernos y sistemas de salud del mundo para que aborden las amenazas persistentes hacia la salud de los trabajadores sanitarios dotándoles de los equipos de protección personal necesarios para evitar el contagio de esta patología y brindar una atención de calidad a los usuarios y pacientes diagnosticados con Covid 19.

Asimismo, la evaluación realizada de forma presencial, al Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, ubicado en la localidad de Huánuco, en donde el personal de salud ha expresado un amplio malestar por las malas condiciones laborales existentes en el hospital que ha conllevado a que no se llegue a contar con la motivación necesaria, al momento de desempeñar sus labores, inclusive el mismo personal de salud, ha expuesto cierto malestar y

se han mostrado reacios a desempeñar labores relacionadas con la atención a pacientes contagiados con COVID – 19.

Tomando como referencia ello, es que el personal de salud ha expuesto ciertas falencias sobre las medidas preventivas que estos deberían de tener, por la presencia de esta enfermedad, dentro de las cuales, la principal afectación fue la falta de equipos, la falta de protección personal y a la saturación de pacientes.

En base a la situación problemática expuesta previamente se consideró importante realizar este trabajo de investigación buscando identificar las actitudes hacía las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco 2022.

1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

En este estudio se formularon las siguientes interrogantes de investigación:

1.2.1. PROBLEMA GENERAL

¿Cuáles son las actitudes hacía las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco 2022?

1.2.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS

1. ¿Cuáles son las actitudes hacía las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano en el componente cognitivo?
2. ¿Cuáles son las actitudes hacía las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano en el componente afectivo?
3. ¿Cuáles son las actitudes hacía las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano en el componente conductual?

1.3. OBJETIVOS

1.3.1. OBJETIVO GENERAL

Identificar las actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco 2022.

1.3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Describir las actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano en el componente cognitivo.
2. Valorar las actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano en el componente afectivo.
3. Evaluar las actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano en el componente conductual.

1.4. JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO

1.4.1. JUSTIFICACIÓN TEÓRICA

La ejecución de este estudio fue importante porque la pandemia del Covid ha causado un impacto enorme en el sistema sanitario de nuestro país develando las grandes falencias en los establecimientos de salud que no han sido capaces de cubrir la alta demanda de pacientes contagiados con esta patología evidenciándose deficiencias en la dotación de equipos de protección personal que ha afectado la salud física mental de los trabajadores de salud provocando que algunos de ellos muestren actitudes de indiferencias hacia las medidas preventivas del Covid 19 en el contexto hospitalario.

En este sentido la relevancia teórica de este trabajo de investigación radica en que permitió tener un mejor conocimiento sobre

las actitudes del personal de salud hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 resaltando que en este estudio se aplicaron los principios de los principales modelos teóricos que analizan esta problemática como la “Teoría del autocuidado” de Dorothea Orem y la “Teoría de la Acción Razonada” de Fishbein y Ajzen que fueron contrastados con los resultados de este estudio para brindar aportes teóricos que permiten un adecuado abordaje del problema de análisis y fortalece la importancia del uso de medidas de bioseguridad en el personal de salud como medida de prevención del Covid 19..

1.4.2. JUSTIFICACIÓN PRÁCTICA

Este estudio se sitúa dentro de la línea de investigación “Promoción de salud – prevención de enfermedad – recuperación del individuo, familia y comunidad”; justificándose en el contexto práctico porque los resultados expuestos en este trabajo de investigación permiten identificar adecuadamente el comportamiento de la variable en el ámbito de estudio brindando información actualizada a la jefatura de personal, logística y director del Hospital Hermilio Valdizán Medrano de Huánuco sobre las actitudes del personal de salud hacia las medidas de prevención de la Covid 19 para que mediante el conocimiento de la realidad presentada pueden desarrollar medidas encaminadas a garantizar la dotación de equipos de protección personal a los trabajadores de salud de esta institución y brindar capacitación sobre la aplicación adecuada de medidas de bioseguridad, lavado de manos y uso de protección personal como medidas eficaces de prevención del Covid 19 en el contexto hospitalario.

1.4.3. JUSTIFICACIÓN METODOLÓGICA

La relevancia metodológica de este estudio radica en que cumplieron con criterios de rigor metodológico en la selección de la muestra según directrices propias de la metodología científica, aplicando también un instrumento de investigación que tuvo valores aceptables de

validez y confiabilidad estadística para una adecuada medición de la variable de estudio.

1.5. LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN

En este estudio no se tuvieron limitaciones metodológicas y tampoco se presentaron dificultades en el procesamiento y análisis estadístico de los resultados de la investigación.

1.6. VIABILIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

La ejecución de esta investigación fue es viable porque se contó con el permiso del director del Hospital Hermilio Valdizán Medrano para la ejecución del estudio teniendo además una población accesible donde se realizó la medición de la variable de estudio contándose además con los recursos humanos, materiales y financieros necesarios para realizar convenientemente cada una de las fases de esta investigación

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN

2.1.1. ANTECEDENTES INTERNACIONALES

En República Dominicana, 2020, López et al²⁰ realizaron el estudio: “Conocimientos, actitudes y prácticas sobre la COVID-19 en adultos de la República Dominicana” proponiéndose determinar los conocimientos, actitudes y prácticas sobre la COVID-19 al inicio del estado de emergencia en la población adulta dominicana; realizando un estudio descriptivo de corte transversal efectuado en 1861 participantes; reflejando sus resultados que 45,7% de encuestados conocía que en ausencia de fiebre un infectado puede transmitir el virus a otro, 27,7% consideró suficiente la información circulante en la población dominicana, 32,2% confiaba que el gobierno dominicano controlaría la pandemia, 91,7% usaba mascarillas en multitudes; concluyendo que hubo un alto nivel de conocimiento, actitudes optimistas y prácticas adecuadas sobre la COVID-19 durante el brote inicial de la enfermedad en el país.

En Bangladesh, La India, 2020, Hossain et al¹³ realizaron el estudio: “Conocimientos, actitudes y prácticas de los trabajadores de la salud con respecto a los EPP para la prevención de COVID19”; proponiéndose evaluar el conocimiento, la actitud y la práctica (CAP) con respecto a los equipos de protección personal (EPP) entre los trabajadores de la salud; realizando un estudio descriptivo, prospectivo, de corte transversal; aplicando una encuesta virtual en 393 trabajadores de salud; reflejando sus resultados que 99,5% (n = 391) tenía buenos conocimientos, el 88,8% (n = 349) tenía una actitud positiva y el 51,7% (n = 203) tenía buenas prácticas en materia de EPP. Los resultados revelaron que ser médico y vivir en casa se asociaron significativamente con una actitud positiva hacia el uso de medidas preventivas de la Covid

19; y no ser médico, tener una educación inferior, trabajar en hospitales privados y usar el transporte de oficina se asociaron con buenas prácticas con respecto a los equipos de protección personal; concluyendo que los trabajadores de la salud tenían un buen conocimiento general y una actitud positiva, pero una mala práctica con respecto al EPP.

En Caracas, Venezuela, 2020, Riskey et al¹⁴ realizaron el estudio: “Conocimientos, prácticas y actitudes para la higiene de manos del personal médico durante la pandemia COVID-19 en el Hospital Universitario de Caracas”; proponiéndose evaluar el conocimiento, las prácticas y la actitud del personal de salud médico para la higiene de las manos y las condiciones sanitarias mínimas durante la pandemia de COVID-19; el estudio fue de corte transversal intrahospitalario en 42 trabajadores del área médica, evaluadas con un cuestionario; reflejando sus resultados que 74,0% de encuestados tuvieron conocimiento suficiente sobre la higiene de manos, 87,0% tuvieron actitudes positivas y 69,0% presentaron prácticas adecuadas de higienización de manos; evidenciando además que hubieron deficiencias saltantes en la dotación de insumos para un adecuado lavado de manos en el hospital; concluyendo que la mayoría de personal médico tuvo conocimientos suficientes, actitudes positivas y prácticas correctas de higiene de manos durante la pandemia del Covid 19.

2.1.2. ANTECEDENTES NACIONALES

En Lima, 2021, Ponce¹² realizó la investigación: “Conocimientos y actitudes sobre la vacunación contra la Covid-19 en personal de salud del Centro Médico Naval” buscando identificar los conocimientos y actitudes del personal de salud hacia la vacunación contra la Covid 19, realizando un estudio observacional, transversal, analítico en 256 profesionales de la salud evaluados con un cuestionario de conocimiento y una escala de actitudes; sus resultados mostraron que 76,8% presentaron conocimiento alto y 23,2% conocimiento medio; en cuanto a las actitudes, 83,6% aceptaba la vacuna contra la Covid 19, 14%

mostraba indiferencia y 2,4% rechazó la vacunación; concluyendo que la mayoría del personal de salud mostró conocimiento bueno y actitud de aceptación de la vacuna contra la Covid 19.

En Lima, 2020, Arnao y Villanueva⁶ efectuaron la investigación: “Actitudes hacia medidas de bioseguridad en prevención del COVID-19 de trabajadores, Centro Materno Infantil Buenos Aires de Villa”; proponiéndose determinar las actitudes hacia las medidas de Bioseguridad en prevención del COVID-19 en trabajadores de salud; efectuando un estudio descriptivo, cuantitativo no experimental en 123 trabajadores de salud evaluados con una escala de actitudes hacía las medidas de bioseguridad de la Covid 19; reflejando sus resultados que 45,5% tuvo una actitud poco favorable hacía el uso de medidas de bioseguridad, 36,6% mostró una actitud favorable y 17,9% una actitud desfavorable; asimismo 43,9% tuvo una actitud poco favorable en el componente cognitivo, 45,5% mostró una actitud poco favorable en el componente conductual y 51,2% presentó una actitud poco favorable en el componente cognitivo; concluyendo que, en general, la mayoría de trabajadores de la salud presentaron una actitud favorable hacía el uso de medidas de bioseguridad en la prevención de la Covid 19.

En Piura, 2020, Torres²¹ efectuó la investigación: “Relación nivel de conocimiento, actitudes y prácticas de bioseguridad del personal asistencial frente a Covid-19 del Hospital Universitario”; proponiéndose determinar la relación que existe entre el nivel de conocimientos, actitudes y prácticas de bioseguridad del personal asistencial frente a COVID-19; efectuando un estudio observacional, analítico y transversal en 50 trabajadores que trabajaban en el hospital universitario, quienes fueron evaluados con un cuestionario de conocimientos, actitudes y prácticas; sus resultados más relevantes mostraron que el nivel de conocimiento de bioseguridad del personal asistencial frente a la COVID 19 fue regular con un 50%, seguido de un 32% con conocimiento bueno y 18% tuvo conocimiento excelente. Por otro lado, identificó que el 70% de los encuestados tuvieron una actitud favorable, seguida de una

actitud intermedia con un 24%, por último, un 6% presentó una actitud desfavorable, y finalmente 56,0% tuvieron practicas inadecuadas y 44% de prácticas adecuadas; concluyendo que no existe una relación entre nivel de conocimiento, la actitud y las prácticas del personal sobre medida de bioseguridad del personal asistencial frente a COVID-19

En Lima, 2020, Mamani y Mamani¹⁵ realizaron el estudio: “Estrés laboral y actitudes durante la pandemia COVID-19 del personal de enfermería a nivel de la microrred de salud Cono Norte de Tacna”; proponiéndose determinar la relación entre el estrés laboral y las actitudes durante la pandemia por la COVID-19 del personal de enfermería; realizando un estudio cuantitativo, nivel relacional, de diseño no experimental y de corte transversal en 103 profesionales de Enfermería evaluados con un test de estrés laboral y una escala de actitudes; reflejando sus resultados que 57,3% de los profesionales de enfermería presentaron un nivel bajo de estrés, el 38,8% un nivel medio, y sólo un 3,9% presentaron un nivel alto de estrés. Respecto a la actitud de los profesionales de enfermería, el 84,5% tuvieron una actitud poco favorable y el 15,5% mostraron actitudes favorables durante la pandemia COVID-19; concluyendo que existe una relación significativa entre el estrés laboral y las actitudes del profesional de enfermería.

En Tacna, 2020, Llerena y López¹⁶ efectuaron el estudio: “Medidas de bioseguridad y miedo a la COVID-19 asociado a calidad de vida en el trabajo en personal asistencial de salud de un hospital”; proponiéndose determinar la relación entre medidas de bioseguridad y miedo a la COVID-19 con la calidad de vida en el trabajo en personal asistencial de salud; realizando un estudio analítico transversal en 245 trabajadores asistenciales de un hospital público evaluados con una encuesta online; cuyos resultados mostraron que 61,6 % sí cumplía con las medidas de bioseguridad en prevención de la COVID-19, el 81,6 % presentaba mala calidad de vida en el trabajo, el 43,7 % tenían mucho miedo a la COVID-19 y el 48,2 % tenía miedo a perder la vida por COVID-19. El personal que tuvo miedo cuando ve noticias o historias sobre la COVID-19 tuvo 6

veces más riesgo de presentar mala calidad de vida en el trabajo; y quienes no pueden dormir por estar preocupados por la COVID-19 tuvieron 5 veces más riesgo de presentar mala calidad de vida en el trabajo; concluyendo que el personal de salud usa regularmente medidas de bioseguridad, la mitad tenían miedo a la COVID-19; la mayoría tenían una mala calidad de vida, la que se asocia al miedo por ver noticias o historias sobre la COVID-19 y no podían dormir por estar preocupados por la COVID-19.

2.1.3. ANTECEDENTES LOCALES

En Huánuco, Ruiz et al¹⁷ en el 2020 efectuaron el estudio: “Creencias, conocimientos y actitudes frente a la COVID-19 de pobladores adultos peruanos en cuarentena social”; buscando describir las creencias, conocimientos y actitudes frente a la COVID-19 de pobladores adultos peruanos en cuarentena social; realizando Investigación descriptiva de corte transversal, con una muestra de 385 adultos obtenidos por muestreo no probabilístico en bola de nieve; aplicado como instrumento un cuestionario; sus resultados mostraron que las creencias de mayor predominio frente a la COVID-19 fueron: “tarde o temprano todos vamos a morir” con el 91,40 % (352) de casos y “hay vida después de la muerte” con el 53,20 % (205). Las actitudes negativas frente a la COVID-19 manifestadas fueron: “el estar saludable es una casualidad de cada persona” con un 90,40 % (348); “la medicalización soluciona los problemas de contagio” con un 75,10 % (289). Sobre los aspectos cognitivos insuficientes, un 78,40 % (302) desconocían los síntomas de la COVID-19; el 77,70 % (299) los medios de contagio y el 77,40 % (298) la frecuencia de la enfermedad; concluyendo que existe relación significativa entre las actitudes desfavorables, las creencias erróneas y los aspectos cognoscitivos insuficientes frente a la prevención del COVID-19.

En Huánuco, Perú, 2020, Ruiz et al²² presentaron el estudio: “Percepción de conocimientos y actitudes frente a Covid-19 en un grupo de ciudadanos de la zona urbana de Huánuco”; proponiéndose

Identificar la relación entre los conocimientos y el tipo de actitudes frente a la COVID-19 en los ciudadanos de la zona urbana de Huánuco; realizando un estudio observacional, descriptivo y transversal, con enfoque cuantitativo en 168 ciudadanos evaluados con un cuestionario y una escala de actitudes frente a la Covid 19; reflejando sus resultados que 62,5% desconocía sobre la Covid 19, 36,9% tuvieron actitudes positivas y 63,1% presentaron actitudes negativas frente al Covid; concluyendo que existe relación directa entre los conocimientos y el tipo de actitudes frente a la COVID-19 en los ciudadanos de la zona urbana de Huánuco.

2.2. BASES TEÓRICAS

2.2.1. TEORÍA DEL AUTOCUIDADO DE OREM

Martínez et al²³ mencionan que este modelo teórico fue propuesto por Dorothea Orem como una teoría que explica por qué y cómo los individuos cuidan de sí mismos: estableciendo como premisa que el autocuidado es la conducta realizada por una persona sobre el cuidado de sí mismo y de su entorno, permitiéndole regular los factores que afectan su salud y realizar un conjunto de actividades, aprendidas y aplicadas de manera frecuente durante el tiempo, para poder satisfacer sus necesidades físicas y psicológicas de manera oportuna.

En este sentido, Navarro y Castro²⁴ señalan que los requisitos esenciales de autocuidado establecidos por Orem están conformados por la conservación del aire y agua, incluyendo también las actividades descanso, actividad física, prevención de riesgos e interacción social; señalando que es función inherente de Enfermería brindar apoyo a las personas en su aprendizaje para ayudarlos a realizar diversas actividades de autocuidado que les ayuden a conservar la vida, mantener su salud, prevenir las enfermedades, recuperarse de las mismas y enfrentar las consecuencias de esta patología.

Góngora et al²⁵ señalan que en el contexto actual de la pandemia de la Covid 19 se destaca la importancia del autocuidado personal para

prevenir el contagio de coronavirus de persona a persona especialmente en las personas que presentan enfermedades crónicas no transmisibles que son las más afectadas con las complicaciones de esta patología, considerando que el autocuidado es un aspecto importante en el diseño de estrategias que permitan prevenir la propagación de la Covid 19 en la población.

Esta teoría aportó esta investigación porque permitió establecer que el autocuidado es una medida importante para conseguir que el personal de salud tenga actitudes favorables hacia las medidas preventivas de la Covid 19.

2.2.2. TEORÍA DE LA ACCIÓN RAZONADA

Reyes²⁶ señala que este modelo teórico fue propuesto por Fishbein y Ajzen siendo considerado un constructo pragmático que analiza la conducta de las personas desde una perspectiva global que se fundamenta en que el comportamiento se encuentra relacionado con las decisiones que los individuos conciben en relación con el autocuidado de su salud.

Rueda et al²⁷ sostienen que el aporte de esta teoría radica en que considera los aspectos relacionados a los conocimientos, creencias y otros aspectos socioculturales de las personas, clasificándoles en conductuales, cuando son propias de las características individuales de las personas; y normativas, cuando pertenecen a las características propias de los grupos sociales, como las actitudes y su grado de motivación para realizar una determinada conducta en su vida cotidiana.

Esta teoría aporta a este trabajo de investigación porque permite conocer cómo se forman las actitudes del personal de salud hacia la aplicación de medidas preventivas frente al contagio de la Covid 19.

2.3. DEFINICIONES CONCEPTUALES

2.3.1. ACTITUDES

Perales y Vizcaino²⁸ manifiesta que las actitudes son las predisposiciones para responder de manera favorable o desfavorable frente a una determinada situación.

Mora²⁹ conceptualiza este constructo como la predisposición favorable o desfavorable que una persona adopta frente a un objeto o circunstancia y que dan lugar a un determinado comportamiento.

Castillo³⁰ consideran que es una predisposición que las personas aprenden para reaccionar de manera positiva o negativa frente a los sucesos de la vida diaria.

Finalmente, Vallejo³¹ asevera que las actitudes son una organización constante de sentimientos y creencias que se tienen hacia alguna persona, situación o acontecimiento.

2.3.2. COMPONENTES DE LAS ACTITUDES

a) Componente cognitivo: Cruz y Grados³² señalan que este componente se encuentra relacionado con aquellos conocimientos que han sido adquiridos como producto de la experiencia vivida en el ámbito cotidiano; resaltando que el componente cognitivo establece que para que se presente una determinada actitud, es indispensable que se presente del mismo modo una representación cognitiva del objeto, entidad o situación vivenciada en su vida cotidiana.

b) Componente afectivo: Meléndez et al³³ señalan que este componente se refiere a los sentimientos que experimenta una persona; manifestada de manera positiva o negativa hacia una determinada situación o acontecimiento vivido, considerado el componente característico de las actitudes; donde se consideran las emociones, percepciones y creencias que adoptan las personas sobre su medio circundante.

c) Componente conductual: Zarate³⁴ afirma que es el componente activo de las actitudes de las personas, representando la tendencia que se tiene para responder de una manera determinada respecto a una persona, objeto o situación vivida.

2.3.3. COVID 19

Según la OMS³⁵ es una enfermedad infecciosa del coronavirus SARS-CoV2 que tiene la capacidad de provocar enfermedades respiratorias con alta letalidad en los grupos poblacionales vulnerables.

Nieto³⁶ sostiene que la Covid 19 es una enfermedad infecciosa, causada por un coronavirus de tipo SARS-CoV-2 que puede presentarse como un resfriado común, o desencadenar como principal complicación un síndrome respiratorio severo.

Córdova y Rossani³⁷ indican que es una patología de naturaleza infecciosa cuyo agente etiológico es el tipo de coronavirus descubierto recientemente denominado SARS-CoV-2 que causa desde un resfriado común hasta afección respiratorias graves.

2.3.4. VÍA DE CONTAGIO DE LA COVID 19

Garcés y Millán³⁸ señalan que el virus de la Covid 19 se transmite fácilmente de un individuo a otro mediante gotitas emitidas al momento de estornudar, toser o hablar, sin embargo, también se puede transmitir por contacto con superficies contaminadas con gotitas emitidas por una persona infectada con este virus.

Mezones³⁹ refiere que el virus que causa la patología de la Covid 19 se transmite por medio de las gotículas producidas directamente por una persona enferma cuando tose, estornuda o respira; y de manera indirecta se propaga si una persona enferma tiene contacto con alguna superficie u objeto transmitido por fómites.

2.3.5. FACTORES DE RIESGO POST COVID 19

Yupari et al⁴⁰ mencionan que los principales factores de riesgo para la mortalidad por la Covid 19 en las personas afectadas con esta patología respiratoria son principalmente la presencia de patologías cardiovasculares, diabetes mellitus, hipertensión arterial, cáncer, enfermedades inmuno supresoras, obesidad y la tenencia de afecciones crónicas subyacentes.

Arrúe et al⁴¹ sostienen que existen algunas características o condiciones que incrementan el riesgo, vulnerabilidad o posibilidad de que las personas se contagien del virus que produce la Covid 19; destacando que los que tienen mayor riesgo desarrollo de esta patología son las que tienen una edad superior a 60 años, y los que tienen comorbilidades.

2.3.6. MEDIDAS PREVENTIVAS POST COVID 19

Casapia⁴² afirma que son todas aquellas acciones o estrategias que las personas realizan de manera consciente para evitar contagiarse con el Covid 19 evitar la propagación de esta patología infectocontagiosa.

Potocino y Rojas⁴³ refieren que son el conjunto de estrategias y acciones que las personas efectúan para poder evitar el contagio de la Covid 19, controlando los factores de riesgo y predisponentes de esta patología.

Pomachagua⁴⁴ sostiene que representan todas aquellas actividades que los individuos realizan de manera consciente y responsable para prevenir el contagio de la Covid 19, sus complicaciones y su propagación en el contexto familiar, laboral y comunitario.

Zeladita et al⁴⁵ señalan que las medidas preventivas del Covid 19 incluyen clasificar a los pacientes, diagnosticar tempranamente la enfermedad y controlar las fuentes de infección (aislando a los casos

sospechosos y confirmados de COVID-19); aplicar las precauciones generales con todos los pacientes, incluida la higiene estricta de las manos; con los casos sospechosos y confirmados de COVID19

Elizarrarás et al⁴⁶ señalan que también es importante aplicar precauciones adicionales fundadas en la experiencia (para evitar el contagio por contacto, por gotículas y, cuando sea conveniente al realizar procedimientos y administrar tratamientos que generen aerosoles, para evitar la transmisión aérea); aplicar controles administrativos; técnicos y ambientales.

Tapia et al⁴⁷ manifiestan que las medidas del Covid 19 que deben ser aplicadas por el personal de salud incluyen lavarse las manos con agua y jabón (a usando soluciones alcoholadas desinfectantes) antes y después de atender a cada paciente.

Romero y Simaluiza⁴⁸ afirman que las medidas también abarcan secarse las manos con toallas desechables o secarlas al aire libre en posición vertical; evitar en lo posible tocarse ojos, nariz y boca, y lavarse las manos con agua y jabón en caso de haberlo hecho para así evitar el riesgo de contagio por contaminación cruzada.

Domínguez et al⁴⁹ señalan que las medidas de prevención del Covid 19 incluye también la aplicación de las vacunas y el cumplimiento del esquema de vacunación como un aspecto esencial para la prevención de esta patología en el personal de salud.

2.3.7. ACTITUDES DEL PERSONAL DE SALUD FRENTE A LAS MEDIDAS PREVENTIVAS POST COVID 19

Beltrán et al⁵⁰ sostienen que es la predisposición conductual que tiene el personal de salud para reaccionar de manera favorable o desfavorable frente a la aplicación de las medidas de preventivas frente al contagio de la Covid 19 en el desempeño de sus actividades laborales en la atención de los pacientes hospitalizados.

Acosta⁵¹ manifiesta que una predisposición mental y conductual aprendida por el personal de salud de las entidades hospitalarias u otros establecimientos sanitarios para reaccionar de manera positiva o negativa frente a la atención de los pacientes diagnosticados con Covid 19 en el ámbito asistencial.

2.4. HIPÓTESIS

2.4.1. HIPÓTESIS GENERAL

Hi: El personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano tiene actitudes favorables hacia las medidas preventivas frente al Covid 19.

Ho: El personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano tiene actitudes desfavorables hacia las medidas preventivas frente al Covid 19.

2.4.2. HIPÓTESIS ESPECÍFICAS

Hi₁: El personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano tiene actitudes favorables hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 en el componente cognitivo.

Ho₁: El personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano tiene actitudes desfavorables hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 en el componente cognitivo.

Hi₂: El personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano tiene actitudes favorables hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 en el componente afectivo.

Ho₂: El personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano tiene actitudes desfavorables hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 en el componente afectivo.

Hi₃: El personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano tiene actitudes favorables hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 en el componente conductual.

Ho₃: El personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano tiene actitudes desfavorables hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 en el componente conductual.

2.5. VARIABLES

2.5.1. VARIABLE DE INTERÉS

Actitudes hacia las medidas preventivas frente a la Covid 19..

2.6. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLE	DIMENSIÓN	TIPO DE VARIABLE	INDICADOR	ESCALA DE MEDICIÓN
VARIABLE DE INTERÉS				
Actitudes hacia las medidas preventivas frente a la Covid 19	Nivel General	Categórica	Favorables 97 a 160 puntos. Desfavorables 32 a 96 puntos	Nominal
	Componente cognitivo	Categórica	Favorables 37 a 60 puntos. Desfavorables 12 a 36 puntos	Nominal
	Componente afectivo	Categórica	Favorables 31 a 50 puntos. Desfavorables 10 a 30 puntos	Nominal
	Componente conductual	Categórica	Favorables 31 a 50 puntos. Desfavorables 10 a 30 puntos	Nominal
VARIABLES DE CARACTERIZACIÓN				
Características sociodemográficas	Grupo etario	Numérica	Joven Adulto	De razón
	Género	Categórica	Masculino Femenino	Nominal
	Estado civil	Categórica	Casado(a) Soltero(a) Conviviente Separado(a) Viudo(a)	Nominal

	Religión	Categórica	Católico Evangélico Otros	Nominal
	Grado de especialización profesional	Categórica	Doctorado Maestro(a) Segunda Especialidad Licenciatura	Ordinal
Características laborales	Condición laboral	Categórica	Nombrado Contrato por CAS CAS Covid Contrato por terceros	Ordinal
	Grupo ocupacional	Categórica	Licenciado Técnico	Nominal
	Tiempo de experiencia profesional	Numérica	En años	De razón
	Tenencia de trabajo paralelo en la institución	Numérica	En años	De razón
Datos informativos	Contagio con Covid 19	Categórica	Si No	Nominal
	Tenencia de familiares contagiados con Covid 19	Categórica	Si No	Nominal
	Tenencia de familiares que fallecieron por Covid 19	Categórica	Si No	Nominal

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. TIPO DE INVESTIGACIÓN

Según el tipo de intervención, el estudio fue de tipo observacional, porque estuvo encaminado a observar el fenómeno evaluado en su contexto natural sin manipular deliberadamente la variable de análisis.

Considerando la fuente de información, la investigación fue de tipo prospectiva, porque los datos de la variable de interés se recolectaron de fuentes primarias de información representada por cada personal de salud participante del estudio..

De acuerdo con el número de mediciones de las variables, el estudio fue transversal porque la variable de análisis fue medida solamente una vez en un periodo de tiempo determinado.

Y según el número de variables, la investigación fue descriptiva porque se analizó una variable aplicando parámetros estadísticos univariados para identificar adecuadamente las actitudes hacia las medidas preventivas del Covid 19 en el personal de salud participante del estudio.

3.1.1. ENFOQUE DE INVESTIGACIÓN

Este estudio se situó en el enfoque cuantitativo porque se basó en la aplicación de la lógica hipotética deductiva y el uso de la estadística para establecer parámetros cuantitativos en la medición de las variables y representar la realidad evidenciada en el ámbito de estudio.

3.1.2. NIVEL DE INVESTIGACIÓN

Este estudio de investigación corresponde al nivel descriptivo porque se basó fundamentalmente en el análisis descriptivo de la variable de estudio y sus correspondientes datos de caracterización, cuyo propósito principal estuvo encaminada a identificar de manera idónea las actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 en

el personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano de Huánuco.

3.1.3. DISEÑO DE INVESTIGACIÓN

En esta investigación se aplicó el diseño descriptivo simple como se presenta a continuación:



Donde:

n_1 = Muestra de personal del Hospital Hermilio Valdizán
 X = Observación de las actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19.

3.2. POBLACIÓN Y MUESTRA

3.2.1. POBLACIÓN

La población estuvo constituida por 730 trabajadores que estuvieron laborando en el Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano de Huánuco durante el año 2022 según reportes obtenidos de la oficina de personal de esta entidad hospitalaria en quienes se consideró la aplicación de estos criterios:

a) Criterios de inclusión

Se incluyó en el estudio al personal de salud que estuvo laborando en el Hospital Regional Hermilio Valdizán de Huánuco durante el año 2022 que realizaron labores asistenciales y aceptaron formar parte del estudio firmando el consentimiento informado.

b) Criterios de exclusión

Se excluyó de la investigación al personal de salud que estuvo realizando trabajo remoto, estuvieron de licencia por ser adultos mayores o tener comorbilidades, ocuparon cargos administrativos y no aceptaron formar parte del trabajo de investigación.

c) Ubicación de la población en espacio

Se realizó en las instalaciones de los servicios de hospitalización del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano ubicado institucionalmente en el Jr. Hermilio Valdizán N° 900 de la ciudad de Huánuco.

d) Ubicación de la población en tiempo

La investigación se realizó durante los meses de junio a diciembre del 2022.

3.2.2. MUESTRA

a) Unidad de análisis y muestreo

Personal de salud del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano..

b) Marco muestral

Rol de turnos del personal de salud del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano de Huánuco.

c) Tamaño muestral

El tamaño de la muestra se obtuvo mediante la aplicación de la fórmula de tamaño muestral para población conocida:

$$n = \frac{Z^2 P Q N}{e^2(N - 1) + Z^2 P Q}$$

Donde:

Estadígrafos	Significado	Valor	
		Porcentual	Estadístico
$Z_{1-\alpha}$	Nivel de confianza	95%	1.96
P	Probabilidad de éxito	50%	0.5
Q	Probabilidad de fracaso	100% - p	0.5
e	Margen de error	5%	0.05

N	Población	100%	730
----------	-----------	------	-----

Reemplazando:

$$n = \frac{(1.96)^2 (0.5) (0.5) (730)}{(0.05)^2 (729) + (1.96)^2 (0.5) (0.5)}$$

$$n = 251.9285$$

$$n = 252 \text{ trabajadores.}$$

La muestra quedó conformada por 252 trabajadores asistenciales del Hospital Hermilio Valdizán Medrano.

d) Tipo de muestreo

La muestra de análisis se seleccionó mediante la aplicación del muestreo aleatorio simple.

3.3. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

3.3.1. PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS

a) Técnicas

Las técnicas aplicadas en esta investigación fueron la encuesta y la psicometría.

b) Instrumentos

FICHA TÉCNICA DE INSTRUMENTO 1	
1. Técnica	Encuesta
2. Nombre	Cuestionario de características generales.
3. Autor	Elaboración propia
4. Objetivo	Identificar las características generales del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano.
5. Estructura del instrumento	Se encuentra conformada por 12 preguntas dividida en 3 dimensiones: características sociodemográficas (5 preguntas); características laborales (4 y características informativas (3 preguntas)
6. Momento de aplicación.	Después del turno de trabajo
7. Tiempo de aplicación.	10 minutos en promedio por cada profesional de Enfermería participante del estudio

FICHA TÉCNICA DEL INSTRUMENTO Nº 2	
1. Nombre del instrumento	Escala de actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19
2. Autor	Arnao y Villanueva ⁶
3. Objetivo del instrumento	Identificar las actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 en el personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano
4. Estructura del instrumento	El instrumento consta de 32 ítems divididos en 3 dimensiones: <ul style="list-style-type: none"> • Componente cognitivo (12 ítems). • Componente afectivo (10 ítems). • Componente conductual (10 ítems).
5. Técnica de administración	La técnica de administración es la psicometría
6. Medición del instrumento general	Actitudes hacia las medidas preventivas frente a la Covid 19 <ul style="list-style-type: none"> • Actitudes favorables: 97 a 160 puntos. • Actitudes desfavorables 32 a 96 puntos.
7. Medición del instrumento por dimensiones.	Actitudes en el componente cognitivo. <ul style="list-style-type: none"> • Actitudes favorables: 37 a 60 puntos. • Actitudes desfavorable 12 a 36 puntos.. Actitudes en el componente afectivo. <ul style="list-style-type: none"> • Actitudes favorables: 31 a 50 puntos. • Actitudes desfavorable 10 a 30 puntos.. Actitudes en el componente conductual. <ul style="list-style-type: none"> • Actitudes favorables: 31 a 50 puntos. • Actitudes desfavorable 10 a 30 puntos.
8. Momento de aplicación del instrumento.	Después del turno de trabajo
9. Tiempo de aplicación del instrumento	10 minutos en promedio por cada profesional de Enfermería participante del estudio

c) Validez y confiabilidad de instrumentos

Los procedimientos de validez y confiabilidad que se aplicaron en este estudio fueron los siguientes:

- **Validez por juicio de expertos**

Este tipo de validación se realizó para verificar que el contenido del instrumento este acorde al universo conceptual de la variable que se desea medir, realizando este proceso mediante la consulta de cinco

jueces expertos con experiencia laboral en áreas afines al problema de análisis y en el proceso de validación metodológica de instrumentos, quienes se encargaron de realizar la evaluación de los ítems de la “Escala de actitudes hacía las medidas preventivas frente al Covid 19”, según indicadores de estructura, contenido y forma del instrumento, asignando la puntuación respectiva a cada uno de los ítems.

Posteriormente se realizó la contrastación de las opiniones y puntuaciones brindadas por los expertos en los formatos de validación en la que se verificó que la totalidad de expertos coincidieron en señalar que el instrumento era adecuado para medir la variable de estudio y cumplir los objetivos de estudio, firmando la constancia de validación correspondiente cuya opinión de aplicabilidad se resume en este cuadro:

Validez por juicio de expertos

Nº	Nombres y apellidos del experto(a)	Cuestionario características generales	Escala de actitudes hacía las medidas preventivas frente al Covid 19.
1	Mg. Alicia Carnero Tineo	Aplicable	Aplicable
2	Mg. Emma Flores Quiñónez	Aplicable	Aplicable
3	Mg. Lincoln Miraval Tarazona	Aplicable	Aplicable
4	Med. Walter Quiñones Vera	Aplicable	Aplicable
5	Psic. Lizeth Martín Medina	Aplicable	Aplicable
6	Mg. Diana Nolzco Bravo	Aplicable	Aplicable

- **Confiabilidad estadística de instrumentos**

Para determinar la confiabilidad de los instrumentos se realizó una prueba piloto previa realizada en el Hospital Materno Infantil Carlos Showing Ferrari en una muestra de 10 trabajadores asistenciales que tuvieron características similares a la población analizada en este estudio y en quienes se cumplieron con realizar los procedimientos establecidos en la planificación de la prueba piloto,

En este sentido, la prueba se realizó sin mayores dificultades cumpliéndose con todos los objetivos formulados previamente, pudiéndose evaluar la idoneidad de la metodología y procedimientos propuestos para la realización del trabajo de campo eran idóneos para la muestra de estudio, verificándose el grado de comprensibilidad de las preguntas formuladas en la “Escala de actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19” eran comprensibles para la muestra de estudio para realizar los ajustes pertinentes según las características propias de la variable y muestra de análisis.

Posteriormente se realizó la valoración de algunos indicadores que emergieron del proceso de aplicación de la prueba piloto obteniéndose una tasa de participación del 100% de personas que formaron parte de la prueba piloto, una tasa de respuesta de 100% pues todos los participantes firmaron el consentimiento informado y una tasa de respuesta por ítems de 95,3%; aplicándose los instrumentos en un tiempo promedio de 25 minutos por cada personal participante de la prueba piloto.

Luego de la culminación de la prueba piloto y con la información obtenida en los instrumentos se procedió a determinar su confiabilidad estadística, para ello se elaboró una base de datos en el programa SPSS siendo procesados con el estadístico del Alfa de Cronbach encontrándose un valor de confiabilidad de 0,864 que permitió señalar que el instrumento era confiable estadísticamente y certificaba su utilización en la ejecución del estudio..

d) Recolección de datos

Las actividades que se realizaron en la ejecución de esta investigación fueron las siguientes:

- Se presentó un oficio al director del Hospital Hermilio Valdizán pidiendo el permiso para aplicar los instrumentos en la muestra de análisis (Anexo 6) que fue admitida a trámite y aceptada a través de la emisión del documento de autorización respectivo (Anexo 7).

- Se realizaron las coordinaciones respectivas para acceder a la información sobre la muestra de análisis en la oficina de personal de esta institución, posteriormente se realizaron las gestiones pertinentes para tener los materiales necesarios para ejecutar el estudio.
- Se gestionó el apoyo de dos personas para que apoyen en la aplicación de instrumentos quienes previamente fueron capacitados en los procedimientos y actividades a realizar en la ejecución del estudio programando la fecha de aplicación de instrumentos.
- El día 18 de agosto del 2022 se dio inicio al proceso de ejecución del estudio donde los encuestadores debidamente identificados ingresaron a las instalaciones del hospital y previa coordinación con el director del hospital ingresaron a cada uno de los ambientes para encuestar al personal de salud del nosocomio.
- Se identificó a los trabajadores asistenciales en sus servicios donde laboren, donde previa explicación del propósito y objetivos de la investigación, se solicitó de manera cordial su participación en el estudio mediante la lectura y firma del consentimiento informado.
- Posteriormente al personal de salud que aceptó participar del estudio se realizó la aplicación de las encuestas, aplicando en primer lugar el “Cuestionario de características generales” y luego la “Escala de actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19” conllevando este procedimiento un tiempo aproximado de 30 minutos.
- Se recogieron los instrumentos verificando que todas las preguntas hayan sido contestadas y se agradeció a cada personal de salud por la colaboración brindada en el estudio, continuando este procedimiento hasta completar la totalidad de la muestra de estudio, aplicándose un total de 6 a 8 encuestas por día.
- El día 30 de octubre del 2022 se dio por finalizado el proceso de recolección de información.

3.3.2. PARA LA PRESENTACIÓN DE DATOS

- a) **Control de datos:** En esta fase del estudio se realizó el control de calidad de cada instrumento aplicado en el trabajo de campo verificando que estén contestados totalmente y que cumplan con los criterios necesarios para su adecuado procesamiento.
- b) **Codificación de datos:** Se realizó la codificación de las respuestas encontradas en los instrumentos y mediante ello se elaboró la base de datos del informe (Anexo 9).
- c) **Procesamiento de datos:** Los datos obtenidos en el estudio se procesaron en el Programa SPSS 25.0.
- d) **Presentación de datos:** La información obtenida en el procesamiento de resultados se presentó en tablas académicas según variables de interés y sus correspondientes dimensiones.

3.3.3. PARA EL ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE DATOS

- a) **Análisis descriptivo:** Se desarrolló mediante la utilización de estadísticos descriptivos de frecuencias y porcentajes como se reflejan en los cuadros de este estudio..
- b) **Análisis inferencial:** Las hipótesis de análisis se contrastaron mediante la aplicación de la prueba de Chi Cuadrado con bondad de ajuste con un valor $p < 0,05$ como estadístico de contraste estandarizado para establecer las conclusiones de la investigación.

3.4. ASPECTOS ÉTICOS

En este estudio se aplicaron los preceptos y directivas establecidas en el reglamento de ética en investigación de la Universidad de Huánuco basándose primordialmente en el manejo confidencial de la información recolectada y la condición de anónima de los participantes de la ejecución de este estudio que contribuye al fortalecimiento del conocimiento científico.

Asimismo se cumplió con aplicar los principios bioéticos de la investigación basándose especialmente en la aplicación del consentimiento

informado escrito que fue solicitado a cada personal del Hospital Hermilio Valdizán antes de la aplicación de los instrumentos de medición como evidencia del carácter voluntaria de su participación en la ejecución del estudio, destacándose también que durante el desarrollo de la investigación se buscó promover el bienestar de los participantes del estudio y también que los resultados presentados en este informe pueden ser utilizados para que se implementen medidas institucionales que permitan dotar al personal de salud de los equipos de protección personal necesarios para prevenir el contagio del Covid 19 y otras patologías infecciosas transmisibles.

Siguiendo esta línea, en esta investigación también se aplicó el principio de no maleficencia por medio del cual se evitó afectar la integridad física y emocional de las personas participantes por la naturaleza observacional del estudio, brindando a todo el personal de salud un trato equitativo en la aplicación de instrumentos, cumpliendo con los preceptos de integridad científica, evitando el plagio y manteniendo una conducta responsable en investigación a lo largo del estudio.

CAPÍTULO IV

RESULTADOS

4.1. PROCESAMIENTO DE DATOS

Tabla 1. Características sociodemográficas del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco 2022

Características sociodemográficas	n = 252	
	fi	%
Grupo etario		
Joven (25 a 30 años)	94	37,3
Adulto (31 a 60 años)	158	62,7
Género		
Masculino	117	44,8
Femenino	135	55,2
Estado civil		
Soltero(a)	51	20,2
Casado(a)	75	29,8
Conviviente	98	38,9
Separado(a)	24	9,5
Viudo(a)	4	1,6
Religión		
Católica	162	64,2
Evangélica	77	30,6
Otros	13	5,2
Grado de especialización profesional		
Doctorado	6	2,4
Maestro(a)	51	20,2
Segunda especialidad	92	36,5
Licenciado(a)	54	21,4
Técnico	49	19,5

En la evaluación de las características sociodemográficas del personal del hospital en estudio se encontró que predominó el personal de salud que fueron adultos con edades comprendidas entre los 31 y 60 años, perteneciendo mayoritariamente al género femenino y predominando los que tienen la condición civil de convivientes; identificándose también que sobresalieron los trabajadores que profesan la religión católica y la mayor proporción del personal sanitario contó con segunda especialidad profesional.

Tabla 2. Características laborales del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco 2022

Características laborales	n = 252	
	fi	%
Condición laboral		
Nombrado	85	33,7
Contratado por CAS	43	17,1
CAS Covid	90	35,7
Contrato por terceros	34	13,5
Grupo ocupacional		
Licenciado(a)	203	80,6
Técnico	49	19,4
Tiempo de trabajo en el hospital		
Menos de 5 años	98	38,9
De 5 a 10 años	110	43,6
Más de 10 años	44	17,5
Tiene trabajo paralelo en otra institución		
Si	90	35,7
No	162	64,3

Al analizar las características laboral del personal participante de esta investigación se identificó que la mayoría de personal de salud encuestado fueron contratados por CAS Covid, predominando los que pertenecen al grupo ocupacional de licenciados(as); siendo mayoritarios los que tienen de 5 a 10 años trabajando en el hospital y cerca de la tercera parte de encuestados tienen un trabajo paralelo en otra institución.

Tabla 3. Características informativas del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco 2022

Características informativas	n = 252	
	fi	%
Contagio con Covid 19		
Si	172	68,3
No	80	31,7
Tiene familiares que se contagiaron con Covid 19		
Si	199	79,0
No	53	21,0
Tiene familiares que fallecieron por Covid 19		
Si	160	63,5
No	92	36,5

Al analizar las características informativas del personal de salud participante del estudio se identificó que predominaron los que se contagiaron con Covid 19; sobresaliendo también los que tuvieron familiares que se contagiaron con esta enfermedad y en la misma prevalecieron los trabajadores de salud que tuvieron familiares que fallecieron por Covid 19.

Tabla 4. Dimensiones de las actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco 2022

Dimensiones Actitudes medidas preventivas frente al Covid 19	n = 252	
	fi	%
Actitudes componente cognitivo		
Favorables	192	76,2
Desfavorables	60	23,8
Actitudes componente afectivo		
Favorables	175	69,4
Desfavorables	77	30,6
Actitudes componente conductual		
Favorables	184	73,0
Desfavorables	68	27,0

Al analizar las dimensiones de las actitudes del personal de salud hacia las medidas de prevención frente al Covid 19 en el hospital en estudio se identificó que predominó el personal de salud que mostró actitudes favorables en el componente cognitivo, predominando también el personal de salud que tuvo actitudes favorables en el componente afectivo; y del mismo modo, prevaleció el personal de salud que presentó actitudes favorables hacia las medidas de prevención del Covid 19 en el componente conductual.

Tabla 5. Actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco 2022

Actitudes medidas preventivas Covid 19	Frecuencia	%
Favorables	186	73,8
Desfavorables	66	26,2
Total	252	100,0

Al evaluar las actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 en el personal del hospital en estudio se identificó que la mayoría del personal de salud encuestado mostró actitudes favorables hacia las medidas preventivas del Covid 19; y en menor proporción, cerca de la cuarta parte de ellos mostró actitudes desfavorables hacia la aplicación de medidas de prevención del Covid 19 en el ámbito hospitalario

4.2. CONTRASTACIÓN Y PRUEBA DE HIPÓTESIS.

a) Contraste de hipótesis general

Tabla 6. Comparación de proporciones de las actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco 2022

Actitudes Medidas preventivas Covid 19	Fi	%	Frecuencia esperada	Prueba Chi Cuadrado (X²)	Significancia (p valor)
Favorables	186	73,8	126,0	57,143	0,000
Desfavorables	66	26,2	126,0		
Total	252	100,0			

Al analizar estadísticamente la comparación de las actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 de personal de salud participante del estudio se identificó que los resultados del contraste estadístico de la hipótesis general efectuada con la prueba del Chi Cuadrado para una muestra mostraron un valor de $X^2 = 57,143$ con una $p = 0,000$ que demuestran que existen diferencias significativas en la comparación de frecuencias observadas, rechazándose la hipótesis nula y aceptándose que predominó el personal de salud que tuvo actitudes favorables hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 en el ámbito de estudio.

b) Contraste de hipótesis específica 1

Tabla 7. Comparación de proporciones de las actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 en el componente cognitivo del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco 2022

Actitudes medidas preventivas Covid 19 Componente cognitivo	Fi	%	Frecuencia esperada	Prueba Chi Cuadrado (X^2)	Significancia (p valor)
Favorables	192	76,2	126,0	65,016	0,000
Desfavorables	60	23,8	126,0		
Total	252	100,0			

Al efectuar la comparación de las actitudes del personal de salud hacia las medidas preventivas del Covid 19 en el componente cognitivo se identificó que los resultados del contraste de la primera hipótesis específica mostraron un valor de $X^2 = 65,016$ con un valor $p = 0,000$ que demuestran que las frecuencias comparadas en esta dimensión de análisis son estadísticamente significativas; pudiéndose rechazar la hipótesis nula y aceptar que sobresalió el personal de salud que tuvo actitudes favorables hacia las medidas preventivas del Covid 19 en el componente cognitivo.

c) Contraste de hipótesis específica 2

Tabla 8. Comparación de proporciones de las actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 en el componente afectivo del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco 2022

Actitudes medidas preventivas Covid 19 Componente afectivo	Fi	%	Frecuencia esperada	Prueba Chi Cuadrado (X²)	Significancia (p valor)
Favorables	175	69,4	126,0	38,111	0,000
Desfavorables	77	30,6	126,0		
Total	252	100,0			

En cuanto al análisis inferencial de la comparación de las actitudes del personal frente a las medidas preventivas del Covid 19 en el componente afectivo se encontró que el contraste de la segunda hipótesis específica reflejó como resultados un valor de Chi Cuadrado de 38,111 con un nivel de significancia $p = 0,000$ que demuestra que las proporciones comparadas en esta dimensión de estudio son significativas desde la perspectiva estadística, favoreciendo el rechazo de la hipótesis nula y se acepta que la mayoría del personal de salud encuestado presentó actitudes hacia la aplicación de las medidas preventivas del Covid 19 en el componente afectivo

d) Contraste de hipótesis específica 3

Tabla 9. Comparación de proporciones de las actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 en el componente conductual del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco 2022

Actitudes medidas preventivas Covid 19	Fi	%	Frecuencia esperada	Prueba Chi Cuadrado (X^2)	Significancia (p valor)
Componente Conductual					
Favorables	184	73,0	126,0	53,397	0,000
Desfavorables	68	27,0	126,0		
Total	252	100,0			

Al analizar estadísticamente la comparación de las actitudes del personal de salud hacia las medidas preventivas del Covid 19 en el componente conductual se encontró que el proceso de contraste de la tercera hipótesis específica planteada en este estudio mostró como resultados un valor de $X^2 = 53,397$ con un nivel de significancia $p = 0,000$ que demuestra que las frecuencias comparadas en esta dimensión de análisis son estadísticamente significativas, permitiendo que se rechace la hipótesis nula y se establezca que predominó el personal de salud que presentó actitudes favorables hacia la aplicación de las medidas preventivas del Covid 19 en el componente conductual

CAPÍTULO V

DISCUSIÓN DE RESULTADOS

5.1. CONTRASTACIÓN DE RESULTADOS.

El estudio sobre las actitudes hacía las medidas preventivas frente al Covid 19 en el personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán de Huánuco 2022 permitió establecer mediante el procesamiento de resultados y el proceso de comprobación de hipótesis realizado con la prueba del Chi Cuadrado de comparación de frecuencias para una muestra que predominó el personal de salud que mostró actitudes favorables hacía las medidas preventivas frente al Covid 19 con una $p = 0,000$ que permitió rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna en los resultados de este estudio.

En esta perspectiva, los resultados de esta investigación permitieron establecer que una proporción mayoritaria de 73,8% (186) presentaron actitudes favorables hacía las medidas preventivas del Covid 19; y en menor porcentaje el 26,2% (66) restante mostraron actitudes desfavorables hacía la aplicación de las medidas prevención del Covid; apreciándose también que sobresalió el personal de salud que tuvo actitudes favorables hacía la prevención del Covid 19 en el componente cognitivo ($p = 0,000$) afectivo ($p = 0,000$) y conductual ($p = 0,000$); siendo estos datos significativos.

Estos reportes son coincidentes con los encontrados por López et al¹⁹ en su estudio de investigación también encontraron que una alta proporción de profesionales de la salud mostraron actitudes desfavorables frente a la aplicación de medidas de prevención de la Covid 19 considerándolos un componente importante para evitar la presencia de la enfermedad y su diseminación en el ámbito hospitalario.

Hossain et al¹² concordaron en señalar que más del 70% de trabajadores de la salud mostraron una actitud favorable frente a la aplicación de medidas y protocolos preventivos del Covid 19 en el entorno hospitalario, reconociéndolos como un componente importante para prevenir el contagio de la enfermedad y evitar las complicaciones que esta pueda causar en su

salud física o mental contribuyendo al mantenimiento de un buen estado de salud en el personal sanitario.

Risquez et al¹³ también halló que cerca del 80% de trabajadores del área de la salud mostraron actitudes positivas hacia la aplicación de las medidas preventivas del Covid 19, mostrando predisposición favorable respecto a su utilización en el ámbito hospitalario por representar uno de los aspectos más importantes para prevenir el contagio de esta enfermedad, pues si se aplican adecuadamente en el desarrollo.

Asimismo, Torres²⁰ identificó que más del 70% de personal asistencial de un nosocomio mostró actitudes favorables hacia las medidas preventivas del Covid 19 por considerarlas una medida efectiva para prevenir el contagio de la Covid 19 y otras patologías respiratorias resaltando la importancia del lavado de manos y el uso de mascarillas como principales actividades para prevenir la propagación del virus en el personal sanitario.

Llerena y López¹⁵ concordaron en señalar que el miedo al contagio del Covid 19 es un factor que influye para que el personal de salud muestre actitudes positivas hacia la aplicación de las medidas preventivas de esta enfermedad, mostrándose una alta adherencia a estas medidas en el entorno hospitalario que favorecía para que el personal, dentro de sus limitaciones, pueda brindar una atención adecuada a los pacientes en el entorno hospitalario.

Sin embargo, Arnao y Villanueva⁶ encontraron resultados que difieren de los encontrados en esta investigación pues en su trabajo investigativo pudieron comprobar que una proporción mayoritaria del personal sanitario mostró una actitud poco favorable hacia las medidas de prevención de la Covid 19 pues a pesar de que conocían sobre la importancia de estas medidas mostraron renuencia a la aplicación de protocolos de bioseguridad como el uso de mascarillas, protectores faciales, etc., por la incomodidad que estos causan en la realización de sus actividades laborales diarias.

Mamani y Mamani¹⁴ también obtuvieron información que es distante de la encontrada en nuestros reportes pues identificaron que casi el 85% de

profesionales de la salud mostraron una actitud poco favorable hacia el uso de medidas de prevención del Covid 19 mostrando resistencia a la aplicación de protocolos de bioseguridad por considerarla una enfermedad respiratoria común que solo afecta a un determinado grupo poblacional sin considerar los efectos mortales que causa en los grupos vulnerables.

En consecuencia, es importante reconocer que la información presentada en este informe de tesis y contrastadas con otras investigaciones efectuadas en diversos nosocomios del ámbito nacional e internacional demuestran que estamos frente a una realidad, en cierto modo alentadora, pues se ha identificado que una proporción mayoritaria del personal de salud mostró una actitud favorable hacia la aplicación de medidas preventivas del Covid 19 situación que favorecía su adecuada utilización en el entorno hospitalario como medio para continuar brindando la atención hospitalaria a los pacientes hospitalizados y evitar la propagación de esta enfermedad en el personal de salud.

Sin embargo, resulta preocupante identificar que casi la cuarta parte del personal de salud encuestado mostró una actitud desfavorable hacia la aplicación de las medidas de prevención del Covid 19 mostrando resistencia a su utilización por diversos motivos como la desconfianza de la letalidad de esta patología, creencias religiosas y la percepción de que el virus de la Covid 19 no tendrá mayores repercusiones en su salud por no formar partes de los grupos vulnerables sin considerar que esta enfermedad podría afectar a otros miembros de su familiar, situación que obliga a intensificar las actividades de sensibilización para la aplicación del lavado de manos, uso de mascarillas y principalmente el cumplimiento de las dosis de refuerzo contra la Covid 19 pues a pesar de que ha disminuido las tasas de contagio en la población el virus aún sigue presente en el medio ambiente y afecta principalmente a las personas que no han completado sus dosis de las vacunas.

En cuanto a las fortalezas que presentó este estudio, se destaca que su realización estuvo enmarcada en la aplicación secuencial de los pasos del método científico garantizando que este estudio se constituya en un importante para el conocimiento de la problemática de análisis; resaltando

también que se tuvo el apoyo de las autoridades del hospital quienes dieron las facilidades para la realización del estudio, encuestándose también a una proporción estadísticamente representativa del personal de salud del nosocomio, quienes fueron seleccionados a través del cumplimiento de criterios metodológicos de selección muestral y que también fueron encuestados con un instrumentos que cumplió con criterios estandarizados de validez de contenido y confiabilidad estadística que garantizan una adecuada medición de las actitudes del personal sanitario hacia la prevención de la patologías del Covid 19 y otras enfermedades infecciosas transmisibles presentes en el entorno hospitalario y que puede ser considerada por futuros investigadores que se interesen por seguir analizando la realidad presentada en este estudio.

Respecto a la validez externa de nuestros reportes se establece que estos fueron validados únicamente para la muestra analizada en este estudio reafirmando la necesidad de continuar realizando investigaciones que permitan tener un mejor panorama de esta problemática y contribuir a la sensibilización del personal de salud respecto a la importancia de la aplicación de las medidas preventivas en el entorno hospitalario para prevenir el contagio del Covid 19 y otras enfermedades infectocontagiosas.

Se finaliza esta tesis de investigación resaltando la importancia que tiene la aplicación de talleres de capacitación en la sensibilización del personal de salud respecto a la aplicación de las medidas preventivas del Covid 19 siendo importante que las autoridades del hospital implementen políticas institucionales donde se promueva el fortalecimiento del compromiso del personal de salud en la aplicación de medidas de prevención de esta enfermedad y otras patologías infectocontagiosas para evitar el contagio en el entorno hospitalario.

CONCLUSIONES

En la realización de este estudio de investigación se llegaron a las siguientes conclusiones:

1. El personal del Hospital Regional Hermilio Valdizan Medrano de Huánuco mostró mayoritariamente actitudes favorables hacía la aplicación de las medidas preventivas frente al Covid 19. con un valor de significancia $p = 0,000$ que permitió aceptar la hipótesis planteada en este trabajo de investigación.
2. Se encontró que una proporción predominante del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizan Medrano presentó una actitud favorable hacía las medidas preventivas frente al Covid 19 en el componente cognitivo con una $p = 0,000$ que permitió aceptar la hipótesis alterna esta dimensión.
3. Se halló que prevaleció el personal del Hospital Regional Hermilio Valdizan Medrano que tuvo una actitud favorable hacía las medidas preventivas frente al Covid 19 en el componente afectivo con una $p = 0,000$ admitiéndose la hipótesis alterna esta dimensión.
4. Y, finalmente se evidenció que un porcentaje mayoritario del personal de del Hospital Regional Hermilio Valdizan Medrano que tuvo una actitud favorable hacía las medidas preventivas frente al Covid 19 en el componente conductual con una $p = 0,000$ que permitió aceptar la hipótesis alterna esta dimensión

RECOMENDACIONES

Al director del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano

- Encargar al responsable de la oficina de calidad del hospital para que supervisen el acatamiento de los protocolos de bioseguridad y las medidas preventivas de las patologías infectocontagiosas para evitar su propagación en el ámbito hospitalario.
- Gestionar la dotación de los equipos de protección personal necesarios para su uso por parte del personal de salud del hospital y prevenir las patologías infectocontagiosas.
- Implementar los diversos ambientes de hospitalización con los materiales necesarios para que el personal de salud pueda realizarse el lavado de manos como medida de prevención de enfermedades infectocontagiosas.
- Dotar al personal de salud con los equipos de bioseguridad (mascarillas, guantes quirúrgicos) necesarios para brindar una atención de calidad a los pacientes minimizando el riesgo de transmisión de patologías infecciosas.

A la jefatura de Enfermería del Hospital Regional Hermilio Valdizán

- Desarrollar un programa de capacitación dirigida a fortalecer las actitudes y capacidades del personal de salud en la aplicación de medidas preventivas de patologías infectocontagiosas en las unidades hospitalarias.
- Fomentar la práctica de lavado de manos, el uso de mascarillas quirúrgicas y otras medidas de bioseguridad para minimizar el riesgo de contagio de enfermedades infecciosas en el ámbito hospitalario.
- Promover que todo el personal de salud del hospital reciba la dosis de refuerzo de la vacuna contra la Covid 19 para que tengan una adecuada protección inmunológica y prevenir la reincidencia de casos de esta patología infectocontagiosa en el personal sanitaria
- Elaborar un manual o protocolo de aplicación de medidas de prevención de patologías infectocontagiosas en el hospital sensibilizando al personal

de salud sobre la importancia de su aplicación en las unidades hospitalarias.

- Capacitar al personal de salud del hospital en aspectos relacionados a las medidas preventivas del Covid 19 y otras patologías infectocontagiosas para mejorar sus actitudes frente a su aplicación en el área hospitalaria.

Al personal de salud del Hospital Regional Hermilio Valdizán

- Aplicar el lavado de manos clínico y el uso de mascarillas como principales medidas de prevención de las patologías infectocontagiosas para evitar su propagación en el personal sanitario de este nosocomio.
- Adoptar una actitud favorable hacia la aplicación de medidas de prevención del Covid 19 y otras patologías infecciosas respiratorias en el ámbito hospitalaria para evitar el riesgo de contagio en el personal de salud y pacientes.
- Completar las dosis de refuerzo de la vacuna contra la Covid 19 para tener una adecuada protección inmunológica contra el virus causante de esta enfermedad y prevenir su reincidencia en el ámbito hospitalario.

A la unidad de apoyo a la docencia e investigación del Hospital Hermilio Valdizán

- Brindar facilidades a los tesisistas para que realicen investigaciones sobre la aplicación de medidas de prevención de las enfermedades infecciosas en las unidades hospitalarias para el desarrollo de políticas institucionales que mejoren su aplicación en el ámbito de estudio.
- Realizar estudios sobre la aplicación de las medidas de prevención de diversas patologías infecciosas en el hospital para proponer las medidas de intervención pertinente en el contexto institucional.

A los estudiantes de Enfermería

- Se recomienda realizar investigaciones que evalúen los factores que influyen en las actitudes hacia las medidas preventivas del Covid 19 y otras patologías infectocontagiosas para implementar actividades que promuevan su correcta aplicación en el ámbito hospitalario.

- Se recomienda realizar estudios comparativos donde se analicen las actitudes hacia las medidas preventivas de enfermedades infectocontagiosas según grupo etario, género, grupo profesional y condición laboral.
- Realizar investigaciones cualitativas que analicen las vivencias que experimenta el personal de salud en la aplicación de las medidas de prevención de patologías infectocontagiosas para la comprensión de las actitudes que estos adoptan frente a su aplicación en las unidades hospitalarias.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Velásquez C, Ruiz O. Actitudes del personal de Enfermería en el hogar ante la pandemia del Covid 19. Rev. Divulgación Médica. [Internet] 2020. [Consultado 2022 Sep 22]; 2(1): 263 – 272. Disponible en: <https://revistascientificas.una.py/index.php/rfenob/article/download/85/85/166>.
2. Organización Mundial de la Salud. OMS: Garantizar la seguridad de los trabajadores de la salud para preservar la de los pacientes. [Internet] Ginebra: OMS; 2020 [Consultado 2022 Sep 22]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news/item/17-09-2020-keep-health-workers-safe-to-keep-patients-safe-who>
3. Carranza R, Mamani O, Turpo J, Farfán R, Cutipa N. Preocupación por el contagio de la COVID-19 y carga de trabajo como predictores de la ansiedad en enfermeras peruanas. Revista Cubana de Enfermería [Internet] 2021. [Consultado 2022 Sep 22]; 37(1): e4227. Disponible en: <http://www.revenfermeria.sld.cu/index.php/enf/article/view/4227>
4. Cruz A, Astrés M, Aliaga L, Pillón S. Miedo experimentado por profesionales de salud en la pandemia por COVID-19 e implicaciones para la salud mental. [Internet] 2021. [Consultado 2022 Sep 22]; 37(1): e3791. Disponible en: <http://www.revenfermeria.sld.cu/index.php/enf/article/view/3971/709>
5. Herrera R, Delgado A, Aguilar I, Vásquez J, Hernández A. Efectividad de intervención educativa en conocimientos sobre COVID-19 y bioseguridad en enfermeras asistenciales expuestas al SARS-CoV-2. Revista Cubana de Enfermería [Internet] 2021. [Consultado 2022 Sep 22]; 37(1): e4269. Disponible en: <http://www.revenfermeria.sld.cu/index.php/enf/article/view/4269/713>
6. Arnao M, Villanueva R. Actitudes hacia medidas de bioseguridad en prevención del COVID-19 de trabajadores, Centro Materno Infantil Buenos Aires de Villa. [Internet]. Lima: Universidad César Vallejo; 2021. [Consultado 2022 Sep 22]. Disponible en: <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/74926>
7. Vera B. Factores de riesgo para COVID-19 en el personal de salud del Servicio de Emergencia del Hospital María Auxiliadora, marzo-diciembre 2020. Horiz Med (Lima) [Internet] 2021. [Consultado 2022 Sep 22]; 21(3): e1382. Disponible en: <https://www.horizontemedico.usmp.edu.pe/index.php/horizontemed/article/view/1382>
8. Organización Panamericana de la Salud. Cerca de 570.000 trabajadores de la salud se han infectado y 2.500 han muerto por COVID-19 en las Américas. [Internet]. Washington DC: OPS; 2021. [Consultado 2022 Sep

- 22]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/noticias/2-9-2020-cerca-570000-trabajadores-salud-se-han-infectado-2500-han-muerto-por-covid-19>
9. De La Cruz J. Protegiendo al personal de la salud en la pandemia COVID-19. *Rev. Fac. Med. Hum.* [Internet]. 2020 [Consultado 2022 Sep 22]; 20(2): 173 – 174. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2308-05312020000200173&lng=es.
 10. Moreno M. Factores relacionados con el contagio por SARS-CoV-2 en profesionales de la salud en España. Proyecto SANICOVI. *Enferm Clin.* [Internet]. 2020 [Consultado 2022 Sep 22]; 30(6): 360 – 370. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7247504/>
 11. Ciorba F, Flores J, Hernández R, Inglés J, Olona M. Factores de riesgo de contagio de la Covid-19 en personal sanitario. *Arch Prev Riesgos Labor* [Internet]. 2021 Dic [Consultado 2022 Sep 22]; 24(4): 370-382. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1578-25492021000400370&lng=es
 12. Ponce A. Conocimientos y actitudes sobre la vacunación contra la Covid-19 en personal de salud del Centro Médico Naval durante el 2021 [Internet]. Lima: Universidad Ricardo Palma; 2022. [Consultado 2022 Sep 22]. Disponible en: <https://repositorio.urp.edu.pe/handle/20.500.14138/6395>
 13. Hossain M, Rashid U, Khan A, Sayeed S, Kader A, Hossain M. Conocimientos, actitudes y prácticas de los trabajadores de la salud con respecto a los EPP para la prevención de COVID19. *Journal of Multidisciplinary Healthcare* [Internet]. 2020 [Consultado 2022 Sep 22]; 14(2): 229 – 238. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33564239/>
 14. Riskey A, Landaeta M, Leyva J, Ramírez M, Rodríguez K, Valenzuela M et al. Conocimientos, prácticas y actitudes para la higiene de manos del personal médico durante la pandemia COVID-19 en el Hospital Universitario de Caracas. *Bol Venez Infectol V.* [Internet]. 2020 [Consultado 2022 Sep 22]; 31(1): 65 – 78. Disponible en: <https://docs.bvsalud.org/biblioref/2020/10/1123369/08-riskey-a-65-78.pdf>
 15. Mamani C, Mamani R. Estrés laboral y actitudes durante la pandemia COVID-19 del personal de enfermería a nivel de la micro-red de salud Cono Norte de Tacna. *Rev. Muro de la Investigación.* [Internet]. 2022 [Consultado 2022 Sep 22]; 2(1): 65 – 78. Disponible en: <https://revistas.upeu.edu.pe/index.php/r-Muro-investigacion/article/download/1690/1952/>

16. Llerena A, López O. Medidas de bioseguridad y miedo a la COVID-19 asociado a calidad de vida en el trabajo en personal asistencial de salud de un hospital. *Revista Médica Basadrina*. [Internet]. 2021 [Consultado 2022 Sep 22]; 15(4): 16 – 26. Disponible en: <https://revistas.unjbg.edu.pe/index.php/rmb/article/view/1250/1422>
17. Ruiz M, Díaz A, Ortiz M. Creencias, conocimientos y actitudes frente a la COVID-19 de pobladores adultos peruanos en cuarentena social. *Revista Cubana de Enfermería* [Internet]. 2020 [citado 22 Sep 2022]; 36 Disponible en: <http://www.revenfermeria.sld.cu/index.php/enf/article/view/4251>
18. Chomali M, Guel M, Herve B, Angulo M, Huerta C, Gutiérrez C. Impacto de la primera ola pandémica de covid-19 en el personal de salud en un hospital privado. *Revista Médica Clínica Las Condes*. [Internet]. 2021 [Consultado 2022 Sep 22]; 32(1): 90 – 104. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0716864020301012>
19. Organización Mundial de la Salud. Uso racional del equipo de protección personal frente a la COVID-19 y aspectos que considerar en situaciones de escasez graves. [Internet]. Ginebra: OMS; 2020 [Consultado 2022 Sep 22]. Disponible en: https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/331810/WHO-2019-nCoV-IPC_PPE_use-2020.3-spa.pdf?sequence=1&isAllowed=y
20. López R, Capellán E, Martínez N. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre la COVID-19 en adultos de la República Dominicana. *Rev Cubana Salud Pública* [Internet]. 2021 Jun [Consultado 2022 Sep 22]; 47(2): e2770. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-34662021000200007&lng=es
21. Torres R. Relación nivel de conocimiento, actitudes y prácticas de bioseguridad del personal asistencial frente a Covid-19 del Hospital Universitario. [Internet]. Piura: Universidad Nacional de Piura; 2021. [Consultado 2022 Sep 22]. Disponible en: <https://repositorio.unp.edu.pe/handle/20.500.12676/3604>
22. Ruiz M, Días A, Ubillus W, Agui A, Kibutz A, Rojas V. Percepción de conocimientos y actitudes frente a Covid-19 en un grupo de ciudadanos de la zona urbana de Huánuco. *Rev. Fac. Med. Hum.* [Internet]. 2021 [Consultado 2022 Sep 22]; 21(2): 292 – 300. Disponible en: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/biblio-1179276>
23. Martínez D, Muñoz M, Quesada P, Quesada Y. Análisis de la intervención de Enfermería con una población adulta trabajadora. *Ene*. [Internet]. 2020 [Citado 2022 enero 9]; 14(3): e14314. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1988-348X2020000300014&lng=es

24. Navarro Y, Castro M. Modelo de Dorothea Orem aplicado a un grupo comunitario a través del proceso de enfermería. *Enferm. Glob.* [Internet]. 2010 Jun [Citado 2022 enero 9]; (19). Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1695-61412010000200004&lng=es
25. Góngora I, Simón Y, Miranda A. Relevancia de la Teoría del déficit de autocuidado en la COVID-19. *Boletín Científico del Cimeq.* [Internet]. 2020 [Citado 2022 enero 9]; 1(16): 4. Disponible en: <https://instituciones.sld.cu/bolcimeq/2020/07/06/relevancia-de-la-teoria-del-deficit-de-autocuidado-en-la-covid-19/>
26. Reyes L. La teoría de la acción razonada: implicaciones para el estudio de las actitudes. Universidad Pedagógica de Durand. [Internet] 2014; 7(1): 66 – 76. [Consultado 2019 ene 21] Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/238919.pdf>
27. Rueda I, Fernández A, Herrero A. Aplicación de la teoría de la acción razonada al ámbito emprendedor en un contexto universitario. *Investigaciones Regionales.* [Internet] 2013; 26(1): 141 – 148. [Consultado 2019 ene 21] Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/289/28928246007.pdf>
28. Perales C, Vizcaino M. Las relaciones entre actitudes y representaciones sociales: elementos para una integración conceptual. *Rev. Latinoam. Psicol.* [Internet]. 2007 Ago; 39(2):351 – 361 [citado 2021 Jun 02] Disponible en http://pepsic.bvsalud.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0120-05342007000200010&lng=pt
29. Mora M. La teoría de las representaciones sociales de Serge Moscovici. *Athenea Digital* [Internet] 2002; 2 (1): 3 – 25. [Consultado 2019 ene 21] Disponible en: https://www.researchgate.net/publication/3006929_La_teor%C3%ADa_de_las_representaciones_sociales_de_Serge_Moscovici
30. Castillo A. Actitudes hacia la divulgación de la ciencia en la investigación académica. *Revista Reflexiones* [Internet] 2018; 97 (1): 11 – 25. [Consultado 2019 ene 21] Disponible en: <https://www.scielo.sa.cr/pdf/reflexiones/v97n1/1659-2859-reflexiones-97-01-11.pdf>
31. Vallejo G. Las actitudes interferentes hacia el aprendizaje y su corrección: una propuesta desde la Pedagogía. *Medisan.* [Internet] 2011; 15 (11): 1656 – 1663. [Consultado 2019 ene 21] Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192011001100018&lng=es
32. Cruz A, Grados G. Actitud de la enfermera frente al cuidado del paciente crítico en clínicas privadas de Trujillo. [Internet] Trujillo: Universidad

- Privada Antenor Orrego; 2017 [Consultado 2019 ene 21] Disponible en: <https://repositorio.upao.edu.pe/handle/20.500.12759/2748>
33. Meléndez C, Muñoz M, Burgos L. Conocimientos, actitudes y practica del cuidado humanizado del profesional de Enfermería del Hospital III Iquitos EsSalud. [Internet] Iquitos: Universidad Nacional de la Amazonía Peruana; 2017. [Consultado 2019 ene 21] Disponible en: <https://repositorio.unapiquitos.edu.pe/handle/20.500.12737/5013?show=full>
 34. Zarate K. Actitud de los estudiantes de enfermería hacia el paciente con VIH/SIDA según el año de estudio en una universidad privada de Lima Este. [Internet] Lima: Universidad Peruana Unión; 2017. [Consultado 2019 ene 21] Disponible en: <https://repositorio.upeu.edu.pe/handle/UPEU/506>
 35. Organización Mundial de la Salud. Información básica sobre la COVID-19. [Internet]. OMS; 2021 [Citado 2022 enero 9]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/questions-and-answers/item/coronavirus-disease-covid-19>
 36. Nieto S. Nivel de conocimiento del covid-19 en comerciantes de un mercado de la Región Junín Periodo 2021. [Internet] Huancayo: Universidad Peruana Los Andes; 2021. [Citado 2022 enero 9] Disponible en: <https://repositorio.upla.edu.pe/handle/20.500.12848/2520>
 37. Córdova A, Rossani G. Covid-19: Revisión de la literatura y su impacto en la realidad sanitaria peruana. Rev. Fac. Med. Hum. [Internet]. 2020 Jul [Citado 2022 enero 9]; 20(3): 471 – 477. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2308-05312020000300471&lng=es
 38. Garcés M, Millán J. Enfrentamiento a la COVID-19: algunas precauciones esenciales para mitigar sus riesgos. Rev Haban Cienc Méd. [Internet] 2020. [Citado 2022 enero 9]; 19(1): e3434. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1729-519X2020000400017&lng=es
 39. Mezones E. Nivel de conocimiento sobre las medidas preventivas del Covid-19 en usuarios que acuden al Establecimiento de Salud I-3 Nueva Esperanza-Piura. [Internet] Piura: Universidad Nacional de Piura; 2021. [Citado 2022 enero 9] Disponible en: <https://repositorio.unp.edu.pe/handle/20.500.12676/3104>
 40. Yupari I, Bardales L, Rodríguez J, Barros J, Rodríguez A. Factores de riesgo de mortalidad por covid-19 en pacientes hospitalizados: un modelo de regresión logística. Rev. Fac. Med. Hum. [Internet] 2021 Ene. [Citado 2022 enero 9]; 21(1): 19 – 27. Disponible en: <http://www.scielo.org.pe/pdf/rfmh/v21n1/2308-0531-rfmh-21-01-19.pdf>

41. Arrúe A, Fernández J, Peña E. Nivel de conocimiento sobre la COVID-19 y sus medidas de prevención en policías del departamento de Lambayeque – 2020. Rev. Exp. Med. [Internet] 2021. [Citado 2022 enero 9]; 7(3): 63 – 69. Disponible en: <https://rem.hrlamb.gob.pe/index.php/REM/article/view/543/312>
42. Casapia J. Nivel de conocimientos sobre las medidas preventivas ante el COVID 19 en los comerciantes Mercado Unión y Dignidad - Puno 2021. [Internet] Lima: Universidad César Vallejo; 2021. [Citado 2022 enero 9] Disponible en: <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/65699>
43. Potosino K, Rojas M. Nivel de conocimiento sobre medidas preventivas de la covid19 en la población de Sausa- Jauja 2021. [Internet] Huancayo: Universidad Roosevelt; 2021. [Citado 2022 enero 9] Disponible en: <https://repositorio.uroosevelt.edu.pe/handle/ROOSEVELT/505>
44. Pomachagua E. Conocimiento de las medidas preventivas frente a la pandemia Covid – 19, por las gestantes C.S. Chilca – Huancayo, 2020. [Internet] Huancayo: Universidad Nacional de Huancavelica; 2020. [Citado 2022 enero 9] Disponible en: <https://repositorio.unh.edu.pe/handle/UNH/3546>
45. Zeladita J, Huayhua S, Barboza E, Zegarra R, Solis G, Arcaya M et al. Factores asociados a prácticas preventivas de la COVID-19 en estudiantes del área de salud, Perú Revista Cubana de Enfermería [Internet] 2021. [Consultado 2022 Sep 22]; 37(1). Disponible en: <http://www.revenfermeria.sld.cu/index.php/enf/article/view/4417>
46. Elizarrarás J, Cruz N, Elizarrarás J, Robles P, Vásquez V, Herrera K et al. Medidas de protección para el personal de salud durante la pandemia por COVID-19. Rev. Mex. Anestesiol. [Internet]. 2020 Dic [Consultado 2022 Sep 22]; 43(4): 315-324. Disponible en: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0484-79032020000400315&lng=es
47. Tapia M, Méndez M, Seguell W, Robles C, Hurtado S, Ávila R et al. Prevención en la transmisión de Coronavirus-19: ¿qué tan preparado está el personal de salud en Chile?. Rev Med Chile [Internet]. 2020 [Consultado 2022 Sep 22]; 148(1): 1589-1597. Disponible en: <https://www.scielo.cl/pdf/rmc/v148n11/0717-6163-rmc-148-11-1589.pdf>
48. Romero J, Simaluiza F. Prevention measures to avoid COVID-19 spreading by: from the everyday to the technical-scientific actions. Rev. Esp. Salud Publica [Internet]. 2021 [Consultado 2022 Sep 22]; 95: e202104051. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1135-57272021000100188&lng=es

49. Domínguez R, Zelaya S, Gutiérrez M, Castellanos E. Medidas de protección en personal de salud para disminución de riesgo de contagio de COVID-19. Instituto Nacional de Salud. [Internet]. 2020 [Consultado 2022 Sep 22]; 16(1): 1 – 17. Disponible en: <https://docs.bvsalud.org/biblioref/2020/08/1087768/medidas-de-proteccion-de-bioseguridad-p-de-salud-17ago20.pdf>
50. Beltrán M., Basombrío A, Gagliolo A, Leroux C., Masso M., Quarracino C et al. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre covid-19 en argentina. estudio transversal. Medicina (B. Aires) [Internet]. 2021 Ago [Consultado 2022 Sep 22]; 81(4): 496 – 507. Disponible en: http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0025-76802021000400496&lng=es.
51. Acosta P. Conocimientos, actitudes y prácticas de trabajadores de la salud de una entidad de régimen especial. [Internet] Colombia: Universidad Los Andes; 2020 [Consultado 2019 diciembre 28] Disponible en. <https://repositorio.uniandes.edu.co/bitstream/handle/1992/57981/Conocimientos%2C%20actitudes%20y%20pr%C3%A1cticas%20para%20COVID-19%20de%20trabajadores%20en%20una%20IPS.pdf?sequence=3&isAllowed=y>

COMO CITAR ESTE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Vásquez M. Actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco 2022 [Internet] Huánuco: Universidad de Huánuco; 2023 [Consultado _____]. Disponible en: <http://...>

ANEXOS

ANEXO 1

MATRIZ DE CONSISTENCIA

Título del estudio: "ACTITUDES HACÍA LAS MEDIDAS PREVENTIVAS FRENTE AL COVID 19 DEL PERSONAL DEL HOSPITAL REGIONAL HERMILIO VALDIZÁN MEDRANO, HUÁNUCO 2022".						
Problema general	Objetivo general	Hipótesis general	Variables e indicadores Variable dependiente: Actitudes hacía las medidas preventivas frente a la Covid 19.			
			Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de medición
¿Cuáles son las actitudes hacía las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco 2022?	Identificar las actitudes hacía las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco 2022.	<p>Hi: El personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano tiene actitudes favorables hacía las medidas preventivas frente al Covid 19.</p> <p>Ho: El personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano las tiene actitudes favorables hacía las medidas preventivas frente al Covid 19..</p>	Actitudes General	<p>Favorables 97 a 160 pts</p> <p>Desfavorables 32 a 96 pts</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. La Covid - 19 afecta a todas las personas sin ningún tipo de distinción 2. El uso de mascarillas disminuye el riesgo de contagio de la Covid – 19. 3. Es importante seguir las medidas preventivas para evitar contraer Covid – 19. 	Ordinal
¿Cuáles son las actitudes hacía las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano en el componente cognitivo?	<p>Objetivos Específicos</p> <p>Describir las actitudes hacía las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano en el componente cognitivo.</p>	<p>Hipótesis Específicas</p> <p>Hi: El personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano tiene actitudes favorables hacía las medidas preventivas frente al Covid 19.</p> <p>Ho: El personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano tiene actitudes desfavorables hacía las medidas preventivas frente al Covid 19..</p>	Actitudes Componente cognitivo	<p>Favorables 37 a 60 pts</p> <p>Desfavorables 12 a 36 pts</p>	<ol style="list-style-type: none"> 4. El uso de protectores faciales ayuda a prevenir la Covid – 19. 5. El uso de guantes disminuye el riesgo de contagio de la Covid – 19. 6. Es importante que el personal de salud tenga todos los equipos 	Ordinal

necesarios para evitar el contagio de la Covid – 19.

7. Es una medida acertada que los trabajadores que pertenezcan a grupos de riesgo trabajen en sus domicilios.
 8. Se debe extremar el uso de las medidas preventivas si se atienden a personas contagiadas con COVID – 19.
 9. El lavado de manos es una medida importante para evitar el contagio de la Covid 19.
 10. Es importante que se capacite al personal de salud sobre las medidas preventivas de la Covid 19.
 11. Las personas que tienen el COVID - 19 deben estar en vigilancia constante por su enfermedad.
 12. Creo que el Covid 19 no existe es una enfermedad más y no hay que tenerle miedo
-

¿Cuáles son las actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano en el componente afectivo?

Valorar las actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano en el componente afectivo.

Hi2: El personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano tiene actitudes favorables hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 en el componente afectivo.

Ho2: El personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano tiene actitudes desfavorables hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 en el componente afectivo.

Actitudes
Componente
Afectivo

Favorables
31 a 50 pts
Desfavorables
10 a 30 pts

13. Tengo temor de contagiarme con la Covid 19.
14. No me siento emocionalmente preparado(a) para atender a pacientes Covid 19.
15. Tengo miedo de que mis familiares se contagien de Covid 19 por mi culpa
16. Me molesta que el hospital no brinde los equipos de protección personal necesarios para atender a los pacientes.
17. Creo que al final todos nos vamos a contagiar del Covid 19 pero igual tenemos que cuidarnos
18. Me incomoda utilizar siempre las mascarillas, siento que me falta el aire.
19. Me siento raro(a) cuando utilizo los equipos de protección personal.
20. Me desespera tener que utilizar siempre los equipos de protección personal cuando estoy trabajando
21. Siento que el hospital no se preocupa si nos

Ordinal

					<p>contagiamos porque no nos brindan los equipos necesarios para protegernos.</p> <p>22. Considero que las disposiciones que da el gobierno para evitar el contagio de la Covid 19 no sirven de nada porque la gente no las acata.</p>
<p>¿Cuáles son las actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano en el componente conductual?</p>	<p>Categorizar las actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano en el componente conductual</p>	<p>Ha3: El personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano tiene actitudes favorables hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 en el componente conductual.</p> <p>Hi4: El personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano tiene actitudes desfavorables hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 en el componente conductual.</p>	<p>Actitudes Componente conductual</p>	<p>Favorables 31 a 50 pts Desfavorables 10 a 30 pts</p>	<p>23. Me preocupo por aplicar las medidas preventivas del Covid 19 en el hospital.</p> <p>24. Estoy dispuesto a recibir todas las vacunas que se creen para prevenir la Covid 19.</p> <p>25. Saludaría con un beso y dando la mano a una persona con diagnóstico de COVID – 19</p> <p>26. Evito tocarme la cara sin haberme lavado las manos.</p> <p>27. Extremo el uso de medidas de bioseguridad cuando atiendo a pacientes diagnosticados con Covid 19.</p> <p>28. Utilizo los equipos de protección personal</p>

(guantes, mascarillas, protectores faciales, etc.) cuando atiende a los pacientes.

29. Me preocupo por lavarme las manos antes y después de atender los pacientes.
30. Me aseguro que los pacientes diagnosticados con Covid 19 no estén en contacto con pacientes que no tengan el virus.
31. Si un trabajador del hospital es diagnosticado con Covid 19 debe ser aislado inmediatamente para que no contagie a los demás trabajadores.
32. Me aseguro que todas las personas que viven en mi hogar apliquen las medidas de prevención del Covid 19.

Tipo de estudio	Población y muestra	Técnicas e instrumentos	Aspectos éticos	Estadística descriptiva e inferencial
Según intervención Observacional Según planificación Prospectivo. Según mediciones Transversal	Población 730 trabajadores asistenciales del Hospital Regional	Técnicas: Encuesta instrumentos:	Se aplicará el consentimiento informado a cada trabajador asistencial	Estadística descriptiva: Se aplicaron medidas descriptivas de frecuencia y proporciones en la descripción de la variable en estudio. Estadística inferencial:

Según variables: Descriptivo	Hermilio Valdizán Medrano.	Cuestionario de características generales	participante del estudio	Las hipótesis de estudio se comprobaron aplicando el Chi Cuadrado para una muestra con un p valor < 0.05 para rechazar la hipótesis nula y establecer las conclusiones del estudio
Nivel estudio Descriptivo		Escala de actitudes hacia las medidas preventivas frente a la Covid 19	considerándose también la aplicación de los principios bioéticos de autonomía, justicia, maleficencia y beneficencia	
Diseño del estudio Descriptivo simple	Muestra 252 trabajadores asistenciales del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano			

$$n_1 \longrightarrow O_1$$

Donde:
 n_1 = Personal del Hospital Hermilio Valdizán Medrano
 O_1 = Actitudes hacia las medidas preventivas frente a la Covid 19

ANEXO 2

INSTRUMENTOS ANTES DE LA VALIDACIÓN

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: “Actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco 2022.”

INSTRUCCIONES. Este cuestionario se aplica buscando obtener información sobre las características generales de los trabajadores asistenciales del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano; por lo tanto, sírvase responder de manera apropiada respecto a sus características generales. Para tal efecto sírvase marcar con un aspa (x) dentro de los paréntesis las respuestas que usted considere pertinente. Sus respuestas serán manejadas con carácter confidencial por lo cual le solicitamos veracidad.

I. CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS

1. ¿Cuántos años tiene Ud.?

2. ¿Cuál es tu género?

- a) Masculino ()
b) Femenino ()

3. ¿Cuál es tu estado civil?

- a) Soltero (a) ()
b) Casado (a) ()
c) Conviviente ()
d) Separado (a) ()
e) Viudo (a) ()

4. ¿Cuál es su grado de especialización profesional?

- a) Doctorado ()
b) Maestro(a) ()
c) Segunda especialidad ()
d) Licenciatura ()

II. CARACTERÍSTICAS LABORALES

5. ¿Cuál es su condición laboral?

- a) Nombrado ()
b) Contrato por CAS ()
c) CAS Covid ()
d) Contrato por terceros ()

6. ¿Cuánto tiempo labora Ud. en esta Institución?

_____ años.

ESCALA DE ACTITUDES HACÍA LAS MEDIDAS PREVENTIVAS FRENTE AL COVID 19

TITULO: “Actitudes hacía las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco 2020”

INSTRUCCIONES: Esta escala busca valorar las actitudes que muestran los estudiantes de Enfermería de esta entidad universitaria respecto al uso de la medicina complementaria, por lo que a continuación se le brinda algunas proposiciones relacionadas a esta problemática que usted deberá leer detenidamente y contestar marcando con un aspa (x) dentro de los casilleros correspondientes, agradezco su gentil colaboración.

Por favor considerar la siguiente valoración en el marcado de los casilleros.

TA	Totalmente de acuerdo
DA	De acuerdo
I	Indeciso
ED	En desacuerdo
TD	Totalmente en desacuerdo

N°	Reactivo	TD	ED	I	DA	TA
I.	ACTITUDES EN EL COMPONENTE COGNITIVO					
1	La Covid - 19 afecta a todas las personas sin ningún tipo de distinción					
2	El uso de mascarillas disminuye el riesgo de contagio de la Covid – 19.					
3	Es importante seguir las medidas preventivas para evitar contraer Covid – 19.					
4	El uso de protectores faciales ayuda a prevenir la Covid – 19.					
5	El uso de guantes disminuye el riesgo de contagio de la Covid – 19.					
6	Es importante que el personal de salud tenga todos los equipos necesarios para evitar el contagio de la Covid – 19.					
7	Es una medida acertada que los trabajadores que pertenezcan a grupos de riesgo trabajen en sus domicilios.					

8	Se debe extremar el uso de las medidas preventivas si se atienden a personas contagiadas con COVID – 19.				
9	El lavado de manos es una medida importante para evitar el contagio de la Covid 19.				
10	Es importante que se capacite al personal de salud sobre las medidas preventivas de la Covid 19.				
11	Las personas que tienen el COVID - 19 deben estar en vigilancia constante por su enfermedad.				
12	Creo que el Covid 19 no existe es una enfermedad más y no hay que tenerle miedo				
II.	ACTITUDES COMPONENTE AFECTIVO				
13	Tengo temor de contagiarme con la Covid 19.				
14	No me siento emocionalmente preparado(a) para atender a pacientes Covid 19.				
15	Tengo miedo de que mis familiares se contagien de Covid 19 por mi culpa				
16	Me molesta que el hospital no brinde los equipos de protección personal necesarios para atender a los pacientes.				
17	Creo que al final todos nos vamos a contagiar del Covid 19 pero igual tenemos que cuidarnos				
18	Me incomoda utilizar siempre las mascarillas, siento que me falta el aire.				
19	Me siento raro(a) cuando utilizo los equipos de protección personal.				
20	Me desespera tener que utilizar siempre los equipos de protección personal cuando estoy trabajando				
21	Siento que el hospital no se preocupa si nos contagiamos porque no nos brindan los equipos necesarios para protegernos.				
22	Considero que las disposiciones que da el gobierno para evitar el contagio de la Covid 19 no sirven de nada porque la gente no las acata.				

III.	ACTITUDES COMPONENTE CONDUCTUAL					
23	Me preocupo por aplicar las medidas preventivas del Covid 19 en el hospital.					
24	Estoy dispuesto a recibir todas las vacunas que se creen para prevenir la Covid 19.					
25	Saludaría con un beso y dando la mano a una persona con diagnóstico de COVID – 19					
26	Evito tocarme la cara sin haberme lavado las manos.					

ANEXO 3
INSTRUMENTOS DESPUÉS DE LA VALIDACIÓN
CUESTIONARIO DE CARACTERÍSTICAS
GENERALES

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: “Actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco 2020.”

INSTRUCCIONES. Este cuestionario se aplica buscando obtener información sobre las características generales de los trabajadores asistenciales del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano; por lo tanto, sírvase responder de manera apropiada respecto a sus características generales. Para tal efecto sírvase marcar con un aspa (x) dentro de los paréntesis las respuestas que usted considere pertinente. Sus respuestas serán manejadas con carácter confidencial por lo cual le solicitamos veracidad en el mercado de los respuestas

I. CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS

1. **¿A qué grupo etario perteneces?**
 - a) Joven ()
 - b) Adulto ()
2. **¿Cuál es tu género?**
 - a) Masculino ()
 - b) Femenino ()
3. **¿Cuál es tu estado civil?**
 - a) Soltero (a) ()
 - b) Casado (a) ()
 - c) Conviviente ()
 - d) Separado (a) ()
 - e) Viudo (a) ()
4. **¿Cuál es religión?**
 - a) Católico ()
 - b) Evangélico ()
 - c) Otros () **Especifique:**
5. **¿Cuál es su grado de especialización profesional?**
 - a) Doctorado ()
 - b) Maestro(a) ()
 - c) Segunda especialidad ()
 - d) Licenciatura ()

II. CARACTERISTICAS LABORALES

6. ¿Cuál es su condición laboral?

- a) Nombrado ()
- b) Contrato por CAS ()
- c) CAS Covid ()
- d) Contrato por terceros ()

7. ¿Cuál es su grupo ocupacional?

- a) Licenciado(a) ()
- b) Técnico(a) ()

8. ¿Cuánto tiempo labora Ud. en esta Institución?

_____ años.

9. ¿Tiene trabajo paralelo en otra institución?

- a) Si ()
- b) No ()

III. CARACTERISTICAS INFORMATIVAS.

10. ¿Te has contagiado con Covid 19?

- a) Si ()
- b) No ()

11. ¿Tienes familiares que hayan sido contagiados con Covid 19?

- a) Si ()
- b) No ()

12. ¿Tienes familiares que hayan fallecido con Covid 19?

- a) Si ()
- b) No ()

ESCALA DE ACTITUDES HACÍA LAS MEDIDAS PREVENTIVAS FRENTE AL COVID 19

TITULO: “Actitudes hacía las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco 2020”

INSTRUCCIONES: Esta escala busca valorar las actitudes que muestran los estudiantes de Enfermería de esta entidad universitaria respecto al uso de la medicina complementaria, por lo que a continuación se le brinda algunas proposiciones relacionadas a esta problemática que usted deberá leer detenidamente y contestar marcando con un aspa (x) dentro de los casilleros correspondientes, agradezco su gentil colaboración.

Por favor considerar la siguiente valoración en el marcado de los casilleros.

TA	Totalmente de acuerdo
DA	De acuerdo
I	Indeciso
ED	En desacuerdo
TD	Totalmente en desacuerdo

N°	Reactivo	TD	ED	I	DA	TA
I.	ACTITUDES EN EL COMPONENTE COGNITIVO					
1	La Covid - 19 afecta a todas las personas sin ningún tipo de distinción					
2	El uso de mascarillas disminuye el riesgo de contagio de la Covid – 19.					
3	Es importante seguir las medidas preventivas para evitar contraer Covid – 19.					
4	El uso de protectores faciales ayuda a prevenir la Covid – 19.					
5	El uso de guantes disminuye el riesgo de contagio de la Covid – 19.					
6	Es importante que el personal de salud tenga todos los equipos necesarios para evitar el contagio de la Covid – 19.					
7	Es una medida acertada que los trabajadores que pertenezcan a grupos de riesgo trabajen en sus domicilios.					

8	Se debe extremar el uso de las medidas preventivas si se atienden a personas contagiadas con COVID – 19.				
9	El lavado de manos es una medida importante para evitar el contagio de la Covid 19.				
10	Es importante que se capacite al personal de salud sobre las medidas preventivas de la Covid 19.				
11	Las personas que tienen el COVID - 19 deben estar en vigilancia constante por su enfermedad.				
12	Creo que el Covid 19 no existe es una enfermedad más y no hay que tenerle miedo				
II.	ACTITUDES COMPONENTE AFECTIVO				
13	Tengo temor de contagiarme con la Covid 19.				
14	No me siento emocionalmente preparado(a) para atender a pacientes Covid 19.				
15	Tengo miedo de que mis familiares se contagien de Covid 19 por mi culpa				
16	Me molesta que el hospital no brinde los equipos de protección personal necesarios para atender a los pacientes.				
17	Creo que al final todos nos vamos a contagiar del Covid 19 pero igual tenemos que cuidarnos				
18	Me incomoda utilizar siempre las mascarillas, siento que me falta el aire.				
19	Me siento raro(a) cuando utilizo los equipos de protección personal.				
20	Me desespera tener que utilizar siempre los equipos de protección personal cuando estoy trabajando				
21	Siento que el hospital no se preocupa si nos contagiamos porque no nos brindan los equipos necesarios para protegernos.				
22	Considero que las disposiciones que da el gobierno para evitar el contagio de la Covid 19 no sirven de nada porque la gente no las acata.				

III.	ACTITUDES COMPONENTE CONDUCTUAL					
23	Me preocupo por aplicar las medidas preventivas del Covid 19 en el hospital.					
24	Estoy dispuesto a recibir todas las vacunas que se creen para prevenir la Covid 19.					
25	Saludaría con un beso y dando la mano a una persona con diagnóstico de COVID – 19					
26	Evito tocarme la cara sin haberme lavado las manos.					
27	Extremo el uso de medidas de bioseguridad cuando atiendo a pacientes diagnosticados con Covid 19.					
28	Utilizo los equipos de protección personal (guantes, mascarillas, protectores faciales, etc.) cuando atiendo a los pacientes.					
29	Me preocupo por lavarme las manos antes y después de atender los pacientes.					
30	Me aseguro de que los pacientes diagnosticados con Covid 19 no estén en contacto con pacientes que no tengan el virus.					
31	Si un trabajador del hospital es diagnosticado con Covid 19 debe ser aislado inmediatamente para que no contagie a los demás trabajadores.					
32	Me aseguro de que todas las personas que viven en mi hogar apliquen las medidas de prevención del Covid 19.					

ANEXO 4

CONSENTIMIENTOS INFORMADOS

CONSENTIMIENTO INFORMADO

- **Título del proyecto.**

“Actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco 2020”.
- **Responsable de la investigación.**

Vásquez Marcelo, Mayra Jordit; alumna de la Escuela Académica Profesional de Enfermería de la Universidad de Huánuco.
- **Introducción / Propósito**

La realización de este estudio permitirá identificar las actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano.
- **Participación**

Participarán los trabajadores asistenciales del Hospital Hermilio Valdizán Medrano
- **Procedimientos**

Se le aplicará cuestionario características generales y una escala de actitudes hacia las medidas preventivas del Covid 19 en un tiempo aproximado de 15 minutos por cada profesional de Enfermería en estudio.
- **Riesgos / incomodidades**

No habrá ninguna consecuencia desfavorable para usted, en caso de no aceptar la invitación. No tendrá que hacer gasto alguno durante el estudio.
- **Beneficios**

El beneficio que obtendrá por participar en el estudio es el de recibir información oportuna y actualizada sobre las actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal asistencial de esta entidad hospitalaria para la formulación de medidas que garanticen una adecuada dotación de equipos de protección personal en esta entidad hospitalaria.
- **Alternativas**

La participación en el estudio es voluntaria. Usted puede escoger no participar o puede abandonar el estudio en cualquier momento. El retirarse

del estudio no le representará ninguna penalidad o pérdida de beneficios a los que tiene derecho.

- **Compensación**

No recibirá pago alguno por su participación, ni de parte del investigador ni de las instituciones participantes. En el transcurso del estudio usted podrá solicitar información actualizada sobre el mismo, al investigador responsable.

- **Confidencialidad de la información**

La información recabada se mantendrá confidencialmente en los archivos de la universidad de procedencia. No se publicarán nombres de ningún tipo. Así que podemos garantizar confidencialidad absoluta en la recolección de los datos.

- **Problemas o preguntas**

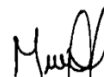
Comunicarse al Cel. 968040141

- **Consentimiento / Participación voluntaria.**

Acepto participar en el estudio: He leído la información proporcionada, o me ha sido leída. He tenido la oportunidad de preguntar dudas sobre ello y se me ha respondido satisfactoriamente. Consiento voluntariamente participar en este estudio y entiendo que tengo el derecho de retirarme en cualquier momento de la entrevista sin que me afecte de ninguna manera.



Firma del trabajador asistencial



Firma de la tesista

CONSENTIMIENTO INFORMADO

- **Título del proyecto.**

“Actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco 2020”.

- **Responsable de la investigación.**

Vásquez Marcelo, Mayra Jordit; alumna de la Escuela Académica Profesional de Enfermería de la Universidad de Huánuco.

- **Introducción / Propósito**

La realización de este estudio permitirá identificar las actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano.

- **Participación**

Participarán los trabajadores asistenciales del Hospital Hermilio Valdizán Medrano

- **Procedimientos**

Se le aplicará cuestionario características generales y una escala de actitudes hacia las medidas preventivas del Covid 19 en un tiempo aproximado de 15 minutos por cada profesional de Enfermería en estudio.

- **Riesgos / incomodidades**

No habrá ninguna consecuencia desfavorable para usted, en caso de no aceptar la invitación. No tendrá que hacer gasto alguno durante el estudio.

- **Beneficios**

El beneficio que obtendrá por participar en el estudio es el de recibir información oportuna y actualizada sobre las actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal asistencial de esta entidad hospitalaria para la formulación de medidas que garanticen una adecuada dotación de equipos de protección personal en esta entidad hospitalaria.

- **Alternativas**

La participación en el estudio es voluntaria. Usted puede escoger no participar o puede abandonar el estudio en cualquier momento. El retirarse

del estudio no le representará ninguna penalidad o pérdida de beneficios a los que tiene derecho.

- **Compensación**

No recibirá pago alguno por su participación, ni de parte del investigador ni de las instituciones participantes. En el transcurso del estudio usted podrá solicitar información actualizada sobre el mismo, al investigador responsable.

- **Confidencialidad de la información**

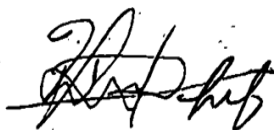
La información recabada se mantendrá confidencialmente en los archivos de la universidad de procedencia. No se publicarán nombres de ningún tipo. Así que podemos garantizar confidencialidad absoluta en la recolección de los datos.

- **Problemas o preguntas**

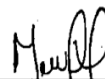
Comunicarse al Cel. 968040141

- **Consentimiento / Participación voluntaria.**

Acepto participar en el estudio: He leído la información proporcionada, o me ha sido leída. He tenido la oportunidad de preguntar dudas sobre ello y se me ha respondido satisfactoriamente. Consiento voluntariamente participar en este estudio y entiendo que tengo el derecho de retirarme en cualquier momento de la entrevista sin que me afecte de ninguna manera.



Firma del trabajador asistencial



Firma de la tesista

CONSENTIMIENTO INFORMADO

- **Título del proyecto.**

“Actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco 2020”.

- **Responsable de la investigación.**

Vásquez Marcelo, Mayra Jordit; alumna de la Escuela Académica Profesional de Enfermería de la Universidad de Huánuco.

- **Introducción / Propósito**

La realización de este estudio permitirá identificar las actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano.

- **Participación**

Participarán los trabajadores asistenciales del Hospital Hermilio Valdizán Medrano

- **Procedimientos**

Se le aplicará cuestionario características generales y una escala de actitudes hacia las medidas preventivas del Covid 19 en un tiempo aproximado de 15 minutos por cada profesional de Enfermería en estudio.

- **Riesgos / incomodidades**

No habrá ninguna consecuencia desfavorable para usted, en caso de no aceptar la invitación. No tendrá que hacer gasto alguno durante el estudio.

- **Beneficios**

El beneficio que obtendrá por participar en el estudio es el de recibir información oportuna y actualizada sobre las actitudes hacia las medidas preventivas frente al Covid 19 del personal asistencial de esta entidad hospitalaria para la formulación de medidas que garanticen una adecuada dotación de equipos de protección personal en esta entidad hospitalaria.

- **Alternativas**

La participación en el estudio es voluntaria. Usted puede escoger no participar o puede abandonar el estudio en cualquier momento. El retirarse

del estudio no le representará ninguna penalidad o pérdida de beneficios a los que tiene derecho.

- **Compensación**

No recibirá pago alguno por su participación, ni de parte del investigador ni de las instituciones participantes. En el transcurso del estudio usted podrá solicitar información actualizada sobre el mismo, al investigador responsable.

- **Confidencialidad de la información**

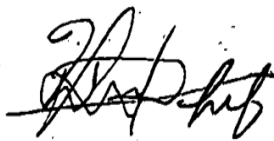
La información recabada se mantendrá confidencialmente en los archivos de la universidad de procedencia. No se publicarán nombres de ningún tipo. Así que podemos garantizar confidencialidad absoluta en la recolección de los datos.

- **Problemas o preguntas**

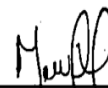
Comunicarse al Cel. 968040141

- **Consentimiento / Participación voluntaria.**

Acepto participar en el estudio: He leído la información proporcionada, o me ha sido leída. He tenido la oportunidad de preguntar dudas sobre ello y se me ha respondido satisfactoriamente. Consiento voluntariamente participar en este estudio y entiendo que tengo el derecho de retirarme en cualquier momento de la entrevista sin que me afecte de ninguna manera.



Firma del trabajador asistencial



Firma de la tesista

ANEXO 5

CONSTANCIAS DE VALIDACIÓN



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ENFERMERÍA



CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Mg. Alicia Mercedes Carnero Tineo.

De profesión Enfermera, actualmente ejerciendo el cargo de Docente de EAP-enfermería UDH y Asistencial en el HRHVM - HCO, por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por la Srta. **Mayra Jordit Vasquez Marcelo**, con DNI 44167777, aspirante al título de **Licenciada en Enfermería** de la Universidad de Huánuco; el cual será utilizado para recabar información necesaria para la tesis **TITULADA** "ACTITUDES HACIA LAS MEDIDAS PREVENTIVAS FRENTE AL COVID-19 DEL PERSONAL DEL HOSPITAL REGIONAL HERMILIO VALDIZAN MEDRANO, HUANUCO 2022"

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento N° 1: "Cuestionario de entrevista de características generales"	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable
Instrumento N° 2: "Escala de actitudes hacia las medidas preventivas frente al covid-19"	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador. Dr. / Mg:

Mg. Alicia Mercedes Carnero Tineo

DNI: 22465192

Especialidad del validador: Enf. Esp. Neonatología


Mg. Alicia M. Carnero Tineo
CURNELLO DE LA SALUD



CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Mg. Lincoln Abraham Miraval Tarazona

De profesión Psicólogo, actualmente ejerciendo el cargo de Jefe de Departamento de Psicología del HRHVM, por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por la Srta. **Mayra Jordit Vasquez Marcelo**, con DNI 44167777, aspirante al título de **Licenciada en Enfermería** de la Universidad de Huánuco; el cual será utilizado para recabar información necesaria para la tesis **TITULADA** "ACTITUDES HACIA LAS MEDIDAS PREVENTIVAS FRENTE AL COVID-19 DEL PERSONAL DEL HOSPITAL REGIONAL HERMILIO VALDIZAN MEDRANO, HUANUCO 2022"

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento N° 1: "Cuestionario de entrevista de características generales"	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable
Instrumento N° 2: "Escala de actitudes hacia las medidas preventivas frente al covid-19"	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador. Dr. / Mg:

Mg. Lincoln Abraham Miraval Tarazona

DNI: 22404062

Especialidad del validador: Psicólogo Clínico y de la salud R.N.E 082.


Lincoln A. Miraval Tarazona
PSICOLOGO CLINICO Y DE LA SALUD
RNE 082 - CCP 3875

Firma y sello



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD



ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Obs. Diana Nolzco Bravo

De profesión Obstetra, actualmente ejerciendo el cargo de Docente en la UNHEVAL y Obstetra en la parte asistencial del HRHVM - HCO, por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por la Srta. **Mayra Jordit Vasquez Marcelo**, con DNI 44167777, aspirante al título de **Licenciada en Enfermería** de la Universidad de Huánuco; el cual será utilizado para recabar información necesaria para la tesis **TITULADA "ACTITUDES HACIA LAS MEDIDAS PREVENTIVAS FRENTE AL COVID-19 DEL PERSONAL DEL HOSPITAL REGIONAL HERMILIO VALDIZAN MEDRANO, HUANUCO 2022"**

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento N° 1: "Cuestionario de entrevista de características generales"	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable
Instrumento N° 2: "Escala de actitudes hacia las medidas preventivas frente al covid-19"	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador. Dr. / Mg:

Mg Diana Nolzco Bravo

DNI: 42702574

Especialidad del validador: Mg. Salud Pública y Docencia Universitaria

GOBIERNO REGIONAL HUÁNUCO
Dirección Regional de Salud
Hospital Regional "Hermilio Valdizan Medrano"
Obsta. Diana Nolzco Bravo
JEFE DEL SERVICIO DE OBSTETRIA

Firma y sello



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ENFERMERÍA



CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Mg. Liseth Rocio Martin Medina.

De profesión Psicóloga, actualmente ejerciendo el cargo de Psicóloga del Hospital Regional Hermilio Valdizan Medrano - HCO, por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por la Srta. **Mayra Jordit Vasquez Marcelo**, con DNI 44167777, aspirante al título de **Licenciada en Enfermería** de la Universidad de Huánuco; el cual será utilizado para recabar información necesaria para la tesis **TITULADA** "ACTITUDES HACIA LAS MEDIDAS PREVENTIVAS FRENTE AL COVID-19 DEL PERSONAL DEL HOSPITAL REGIONAL HERMILIO VALDIZAN MEDRANO, HUANUCO 2022"

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:


Instrumento N° 1: "Cuestionario de entrevista de características generales"	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable
Instrumento N° 2: "Escala de actitudes hacia las medidas preventivas frente al covid-19"	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador. Dr. / Mg:

Mg. Liseth Rocio Martin Medina

DNI: 42126329

Especialidad del validador: Psic. Esp. Terapia Familiar Sistémica


Mg. Liseth R. Martin Medina
PSICÓLOGA
C.Ps.P. 15478

Firma y sello



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD



ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Dr. Walter Quiñones Vera.

De profesión Médico, actualmente ejerciendo el cargo de Docente en UNHEVAL- y Médico Pediatra asistencial en HRHVM, por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por la Srta. **Mayra Jordit Vasquez Marcelo**, con DNI 44167777, aspirante al título de **Licenciada en Enfermería** de la Universidad de Huánuco; el cual será utilizado para recabar información necesaria para la tesis **TITULADA** "ACTITUDES HACIA LAS MEDIDAS PREVENTIVAS FRENTE AL COVID-19 DEL PERSONAL DEL HOSPITAL REGIONAL HERMILIO VALDIZAN MEDRANO, HUANUCO 2022"

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento N° 1: "Cuestionario de entrevista de características generales"	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable
Instrumento N° 2: "Escala de actitudes hacia las medidas preventivas frente al covid-19"	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador. Dr. / Mg:

Dr. Walter Quiñones Vera

DNI: 18091865

Especialidad del validador: Med. Esp. Pediatra.


Dr. Walter Quiñones Vera
Médico Pediatra
Firma y Sello



CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Mg. Emma Aida Flores Quiñonez.

De profesión Enfermera, actualmente ejerciendo el cargo de Docente de EAP-enfermería UDH, por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por la Srta. **Mayra Jordit Vasquez Marcelo**, con DNI 44167777, aspirante al título de **Licenciada en Enfermería** de la Universidad de Huánuco; el cual será utilizado para recabar información necesaria para la tesis **TITULADA** "ACTITUDES HACIA LAS MEDIDAS PREVENTIVAS FRENTE AL COVID-19 DEL PERSONAL DEL HOSPITAL REGIONAL HERMILIO VALDIZAN MEDRANO, HUANUCO 2022"

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:


Instrumento N° 1: "Cuestionario de entrevista de características generales"	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable
Instrumento N° 2: "Escala de actitudes hacia las medidas preventivas frente al covid-19"	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador. Dr. / Mg:

Mg. Emma Aida Flores Quiñonez



DNI: 22407508

Especialidad del validador: Enf. Esp. Medicina Alternativa.


Mg. EMMA AIDA FLORES QUIÑONEZ
Firma y sello

ANEXO 6
DOCUMENTO SOLICITANDO PERMISO PARA EJECUCIÓN
DE ESTUDIO

01

DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD
 Hospital Regional Herminio Valdizan Medrano
MESA DE PARTES
 Sello de recepción

07 SEP. 2023

Reg. 4134285 2584908

Tram. Doc. 11567 Folio 3

Recebe por [Signature]

FORMULARIO ÚNICO DE TRAMITE (FUT)
 DISTRIBUCIÓN GRATUITA
 (RER N° 748-2012-GRH/PR)

1. **SUMILLA:** Modificar del título del trabajo de investigación de la universidad

2. **DEPENDENCIA O AUTORIDAD A QUIEN SE DIRIGE:**
 HOSPITAL REGIONAL HERMINIO VALDIZAN MEDRANO - HCO

3. **DATOS DEL USUARIO, NOMBRES Y APELLIDOS:**
 MAYRA JORDIT VASQUEZ MARCELO

3.1 DNI 44167777	3.2 DOMICILIO JR. GUARDIA CIVIL Nro 220 - CAYHUAYNA
3.3 DISTRITO Y PROVINCIA: CAYHUAYNA - HCO	3.4 TELÉFONO FIJO y/o CELULAR 968040741
3.5 CORREO ELECTRÓNICO mayra23-03@hotmail.com	

4. **FUNDAMENTO DEL PEDIDO:** Solicito actualizar el título en el año

✓ **Título anterior:** « ACTITUDES HACIA LAS MEDIDAS PREVENTIVAS FRENTE AL COVID-19 DEL PERSONAL DEL HOSPITAL RHUM - HCO - 2020 »

✓ **Título Actual:** « ACTITUDES HACIA LAS MEDIDAS PREVENTIVAS FRENTE AL COVID-19 DEL PERSONAL DEL HOSPITAL RHUM - HCO - 2022 »

* Cabe recalcar que no se realizará la encuesta por lo que se realizó en el 2020

5. **DOCUMENTOS QUE ADJUNTA:**
 ✓ Carta Q26 emitida en el 2020 para la autorización
 ✓ Resolución emitida por la universidad UOH para la modificación
 ✓ Solicitud

6. LUGAR Y FECHA: Huanuco 07/09/23	7. FIRMA DEL USUARIO: [Signature]
--	---

ANEXO 7

DOCUMENTO DE AUTORIZACIÓN DEL ÁMBITO DE ESTUDIO



GERENCIA REGIONAL DE
DESARROLLO SOCIAL

DIRECCIÓN REGIONAL
DE SALUD HUÁNUCO

HOSPITAL REGIONAL
HERMILIO VALDIZÁN
MEDRANO



Año de la Unidad la Paz y el Desarrollo

Huánuco, 13 de setiembre 2023

CARTA N° 049-2023- GRH-GRDS-DIRESA-HHVM/UADI-LYRP-DE

Doña:

VASQUEZ MARCELO, Mayra Jordit

Alumna del Programa Académico de Enfermería de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Huánuco.

ASUNTO : ADMITE CAMBIO DE MODIFICATORIA DE TITULO DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

REFERENCIA : a) SOLICITUD S/N - TD 11567

b) RESOLUCION N°1916-2023-D-FCS-UDH

c) CARTA N°026-2020-GRH-DRS-HRHVMH-HCO-DE-UADI

De mi mayor consideración:

Es grato dirigirme a usted, para saludarla cordialmente y en respuesta al documento de la referencia, inciso a) en la cual solicita modificación de título de trabajo de investigación, hacer de su conocimiento que;

1.- A través de la SOLICITUD S/N de fecha 07 de setiembre de 2023 trámite documentario N°11567, la ciudadana Mayra Jordit Vasquez Marcelo, solicita la modificación en actualización de título;

Título anterior: "Actitudes hacia las medidas preventivas frente al COVID-19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco - 2020".

Título actual: "Actitudes hacia las medidas preventivas frente al COVID-19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco - 2022".

2.- Con RESOLUCION N°1916-2023-D-FCS-UDH la Universidad de Huánuco a través de su Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud, resuelve modificar el título del trabajo de investigación de la alumna Mayra Jordit Vasquez Marcelo para que se considere como nuevo título.

3.- Con CARTA N°026-2020-GRH-DRS-HRHVMH-HCO-DE-UADI el Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano a través de la Unidad de Apoyo a la Docencia e Investigación y la Dirección Ejecutiva autoriza la realización del trabajo de investigación: "Actitudes hacia las medidas preventivas frente al covid-19 del personal del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Huánuco - 2020".

En atención a los antes señalado se tiene que al haber dispuesto la Universidad de Huánuco la modificación del título del trabajo de investigación corresponde a esta dirección **amparar** el pedido formulado respecto a la modificatoria en actualización del título de trabajo de investigación debiendo ser este:

"ACTITUDES HACIA LAS MEDIDAS PREVENTIVAS FRENTE AL COVID-19 DEL PERSONAL DEL HOSPITAL REGIONAL HERMILIO VALDIZÁN MEDRANO, HUÁNUCO - 2022"

Es pertinente recomendar que, del proceso de la investigación desarrollada, la información obtenida y los resultados alcanzados, deben ser de carácter **RESERVADO Y CONFIDENCIAL**, debiendo ser utilizado solo con fines estrictamente académicas, a responsabilidad única de la investigadora.

Asimismo, se le recuerda que debe alcanzar una copia del trabajo desarrollado a la Unidad de Apoyo a la Docencia.

Se remite la presente para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL HUÁNUCO
Dirección Regional de Salud
Hospital Regional "Hermilio Valdizán Medrano" Nivel II-2

Med. Pavel E. Quiñonez Benedetti
CMP 28399 - RNE: 16559
DIRECTOR EJECUTIVO

PCQB/LYRP/lyrp
c.c. Archivo

DOC: 04190425
EXP : 02584908

HOSPITAL REGIONAL HERMILIO VALDIZÁN MEDRANO - HUÁNUCO
Jr. Hermilio Valdizán N° 950 - HUÁNUCO

Unidad de Apoyo a la Docencia e Investigación
docenciaeinvestigacion.hrhvm23@gmail.com

Jr. Hermilio Valdizán N° 950

www.hrhvm.gob.pe

(062) 512400

ANEXO 8

BASE DE DATOS

Nº	CUESTIONARIO DE CARACTERÍSTICAS GENERALES												ESCALA DE ACTITUDES HACÍA LAS MEDIDAS PREVENTIVAS DEL COVID 19																																
	CARACT. DEMOGRÁFICAS					CARACT. LABORALES				CARACT. ACAD.			ACTITUDES COMPONENTE COGNITIVO												ACTITUDES COMPONENTE AFECTIVO								ACTITUDES COMPONENTE CONDUCTUAL												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
1	32	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	4	5	3	2	4	3	3	4	5	3	2	4	3	3	4	5	3	2	4	3	3	4	5	3	2	4	3	3	2	4	3	3	
2	25	2	2	1	2	1	2	1	2	3	3	2	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	3	2	2	4	
3	26	1	1	3	1	3	1	2	1	1	1	1	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	2	2	4	4	
4	32	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	1	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	2	2	4	3	
5	37	2	2	1	2	1	2	2	2	3	4	2	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	2	1	4	4	
6	39	1	1	3	1	3	1	2	1	3	3	1	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	2	2	3	3	
7	49	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	2	2	4	
8	54	1	1	1	1	1	1	2	1	3	3	1	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	5	2	4	4	
9	58	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	2	1	4	3	
10	43	1	1	3	1	3	1	1	1	3	3	1	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	1	2	4	4	
11	52	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	2	1	3	3	
12	38	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	2	1	2	4	2	1	2	4
13	49	2	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	3	2	2	4	4
14	54	1	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	2	2	4	4	
15	32	2	2	3	2	3	2	1	2	1	3	2	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	2	2	4	3	

16	25	1	1	1	1	1	1	2	1	3	4	1	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	2	1	4	4			
17	26	2	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	2	2	3	3			
18	32	1	1	3	1	3	1	2	1	3	3	1	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	2	2	4			
19	37	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	5	2	4	4			
20	39	1	1	1	1	1	1	2	1	3	1	1	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	2	1	4	3			
21	49	1	2	3	2	3	2	1	2	3	3	2	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	1	2	4	4			
22	54	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	2	1	3	3			
23	58	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	1	2	4	2	2	1	2	4	2		
24	43	1	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	2	4	2	3	2	2	4	3	2		
25	52	2	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	2	2	4	4			
26	38	1	1	2	1	2	1	2	1	2	4	1	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	4	3	
27	49	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4
28	54	2	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	2	2	3	3			
29	27	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	2	4	2	2	2	4		
30	28	1	1	2	1	2	1	1	1	2	4	1	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	5	2	4	4		
31	43	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	2	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3
32	57	1	1	3	1	3	1	1	1	3	3	1	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4
33	50	1	1	2	1	2	1	2	1	3	1	1	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3
34	42	2	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2
35	38	1	1	1	1	1	1	2	1	1	4	1	4	5	3	2	4	3	3	4	5	3	2	4	3	3	4	5	3	2	4	3	3	4	5	3	2	4	3	3
36	32	2	2	1	2	1	2	1	2	2	1	2	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	3	2
37	28	1	1	3	1	3	1	2	1	3	3	1	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4
38	25	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	2	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3
39	42	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4
40	49	1	1	3	1	3	1	2	1	3	4	1	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3
41	56	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2

42	51	1	1	3	1	3	1	1	1	1	3	1	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	5	2	4	4								
43	42	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2	1	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	2	1	4	3	2	1	4	3				
44	47	2	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	1	2	4	4	1	2	4	4				
45	50	1	2	1	2	1	2	2	2	2	3	2	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	2	1	3	3	2	1	3	3				
46	59	1	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	1	2	4	
47	53	2	2	1	2	1	2	1	2	2	1	2	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	3	2	2	4	
48	32	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	2	2	4	4	
49	25	1	1	3	1	3	1	2	1	2	1	2	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	2	2	4	3	
50	26	2	1	1	1	1	1	2	1	1	3	2	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	2	1	4	4	
51	32	1	1	3	1	3	1	1	1	2	1	1	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	2	2	3	3	
52	37	1	1	2	1	2	1	2	1	3	2	2	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	2	2	4	
53	39	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	5	2	4	4	
54	49	1	2	1	2	1	2	2	2	1	3	2	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	2	1	4	3	
55	54	1	1	3	1	3	1	1	1	3	2	1	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	1	2	4	4	
56	58	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	2	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	2	2	4	3	
57	43	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	2	1	4	4	
58	52	1	1	3	1	3	1	2	1	3	4	1	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	2	2	3	3	
59	38	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	2	4	2	2	2	4
60	49	1	1	3	1	3	1	1	1	1	3	1	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	5	2	4	4	
61	54	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2	1	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	2	1	4	3	
62	32	2	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	1	2	4	4	
63	25	1	2	1	2	1	2	2	2	2	3	2	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	2	1	3	3	
64	26	1	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	1	2	4	
65	32	2	2	1	2	1	2	1	2	2	1	2	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	3	2	2	4	
66	37	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	2	2	4	4	
67	39	1	1	3	1	3	1	2	1	2	1	2	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	2	2	4	3	

68	32	2	1	1	1	1	1	2	1	1	3	2	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	2	1	4	4							
69	25	1	1	3	1	3	1	1	1	2	1	1	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	2	2	3	3							
70	26	1	1	2	1	2	1	2	1	3	2	2	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	2	2	4							
71	32	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	5	2	4	4							
72	37	1	2	1	2	1	2	2	2	1	3	2	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	1	4	3					
73	39	1	1	3	1	3	1	1	1	3	2	1	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4				
74	49	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	2	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	4	3					
75	54	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	2	1	4	4
76	58	1	1	3	1	3	1	2	1	3	4	1	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	2	2	3	3
77	43	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	2	2	4
78	52	1	1	3	1	3	1	1	1	1	3	1	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	5	2	4	4
79	38	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2	1	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	2	1	4	3
80	49	2	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	1	2	4	4
81	54	1	2	1	2	1	2	2	2	2	3	2	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	2	1	3	3
82	37	1	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	1	2	4
83	39	2	2	1	2	1	2	1	2	2	1	2	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	3	2	2	4
84	49	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	2	2	4	4
85	54	1	1	3	1	3	1	2	1	2	1	2	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	2	2	4	3
86	58	2	1	1	1	1	1	2	1	1	3	2	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	2	1	4	4
87	43	1	1	3	1	3	1	1	1	2	1	1	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	2	2	3	3
88	52	1	1	2	1	2	1	2	1	3	2	2	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	2	2	4
89	38	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	5	2	4	4
90	49	1	2	1	2	1	2	2	2	1	3	2	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	2	1	4	3
91	54	1	1	3	1	3	1	1	1	3	2	1	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	1	2	4	4
92	32	1	1	3	1	3	1	2	1	3	3	1	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	2	2	3	3
93	25	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	2	2	4

94	26	1	1	1	1	1	1	2	1	3	3	1	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	5	2	4	4									
95	32	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	2	1	4	3	2	1	4	3						
96	37	1	1	3	1	3	1	1	1	3	3	1	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	1	2	4	4									
97	39	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	2	1	3	3	2	1	3	3						
98	49	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	1	2	4	2	1	2	4				
99	54	2	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	3	2	2	4	3	2	2	4					
100	58	1	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	2	2	4	4		
101	43	2	2	3	2	3	2	1	2	1	3	2	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	2	2	4	3		
102	52	1	1	1	1	1	2	1	3	4	1	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	2	1	4	4			
103	38	2	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	2	2	3	3		
104	49	1	1	3	1	3	1	2	1	3	3	1	2	3	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	2	2	4			
105	54	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	5	2	4	4		
106	27	1	1	1	1	1	2	1	3	1	1	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	2	1	4	3			
107	28	1	2	3	2	3	2	1	2	3	3	2	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	1	2	4	4		
108	43	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	2	1	3	3		
109	57	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	1	2	4		
110	50	1	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	3	2	2	4	3	2	2	4
111	42	2	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	2	2	4	4		
112	38	1	1	2	1	2	1	2	1	2	4	1	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	2	2	4	3		
113	32	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	2	1	4	4		
114	28	2	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	2	2	3	3		
115	25	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	2	2	4		
116	42	1	1	2	1	2	1	1	1	2	4	1	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	5	2	4	4		
117	49	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	2	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	2	1	4	3		
118	56	1	1	3	1	3	1	1	1	3	3	1	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	1	2	4	4		
119	51	1	1	2	1	2	1	2	1	3	1	1	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	2	1	3	3		

120	42	2	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	1	2	4	2	1	2	4				
121	47	1	1	1	1	1	1	2	1	1	4	1	4	5	3	2	4	3	3	4	5	3	2	4	3	3	4	5	3	2	4	3	3	4	5	3	2	4	3	3	2	4	3	3		
122	50	2	2	1	2	1	2	1	2	2	1	2	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	3	2	2	4				
123	59	1	1	3	1	3	1	2	1	3	3	1	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	2	2	4	4		
124	53	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	2	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	2	2	4	3		
125	32	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	2	1	4	4		
126	25	1	1	3	1	3	1	2	1	3	4	1	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	2	2	3	3		
127	26	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	4
128	32	1	1	3	1	3	1	1	1	1	3	1	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	5	2	4	4		
129	37	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2	1	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	2	1	4	3		
130	39	2	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	1	2	4	4		
131	49	1	2	1	2	1	2	2	2	2	3	2	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	2	1	3	3		
132	54	1	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	1	2	4		
133	58	2	2	1	2	1	2	1	2	2	1	2	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	2	2	4	3	2	2	4		
134	43	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	2	2	4	4		
135	52	1	1	3	1	3	1	2	1	2	1	2	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	2	2	4	3		
136	38	2	1	1	1	1	1	2	1	1	3	2	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	2	1	4	4		
137	49	1	1	3	1	3	1	1	1	2	1	1	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	2	2	3	3		
138	54	1	1	2	1	2	1	2	1	3	2	2	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	2	4	2	2	2	4	
139	32	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	5	2	4	4		
140	25	1	2	1	2	1	2	2	2	1	3	2	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	2	1	4	3		
141	26	1	1	3	1	3	1	1	1	3	2	1	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	1	2	4	4		
142	32	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	2	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	2	2	4	3		
142	37	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	2	1	4	4		
144	39	1	1	3	1	3	1	2	1	3	4	1	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	2	2	3	3		
145	32	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	2	4	2	2	2	4	

146	25	1	1	3	1	3	1	1	1	1	3	1	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	5	2	4	4								
147	26	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2	1	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	2	1	4	3	2	1	4	3				
148	32	2	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	1	2	4	4	1	2	4	4				
149	37	1	2	1	2	1	2	2	2	2	3	2	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	2	1	3	3	2	1	3	3				
150	39	1	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	1	2	4		
151	49	2	2	1	2	1	2	1	2	2	1	2	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	3	2	2	4	
152	54	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	2	2	4	4	
153	58	1	1	3	1	3	1	2	1	2	1	2	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	2	2	4	3	
154	43	2	1	1	1	1	1	2	1	1	3	2	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	2	1	4	4	
155	52	1	1	3	1	3	1	2	1	3	3	1	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	2	2	3	3	
156	38	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	2	4	2	2	2	4
157	49	1	1	1	1	1	1	2	1	3	3	1	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	5	2	4	4	
158	54	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	2	1	4	3	
159	29	1	1	3	1	3	1	1	1	3	3	1	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	1	2	4	4	
160	27	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	2	1	3	3	
161	36	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	1	2	4
162	27	2	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	3	2	2	4	
163	45	1	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	2	2	4	4	
164	52	2	2	3	2	3	2	1	2	1	3	2	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	2	2	4	3	
165	59	1	1	1	1	1	1	2	1	3	4	1	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	2	1	4	4	
166	36	2	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	2	2	3	3	
167	42	1	1	3	1	3	1	2	1	3	3	1	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	2	4	2	2	2	4
168	38	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	5	2	4	4	
169	51	1	1	1	1	1	1	2	1	3	1	1	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	2	1	4	3	
170	57	1	2	3	2	3	2	1	2	3	3	2	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	1	2	4	4	
171	60	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	2	1	3	3	

172	56	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	1	2	4			
173	43	1	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	3	2	3	2	2	4	3	2	2	4				
174	45	2	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	2	2	4	4			
175	38	1	1	2	1	2	1	2	1	2	4	1	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	2	2	4	3			
176	43	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	2	1	4	4			
177	32	2	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	2	2	3	3		
178	37	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	4	
179	28	1	1	2	1	2	1	1	1	2	4	1	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	5	2	4	4			
180	26	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	2	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	2	1	4	3			
181	58	1	1	3	1	3	1	1	1	3	3	1	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	1	2	4	4			
182	43	1	1	2	1	2	1	2	1	3	1	1	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	2	1	3	3			
183	52	2	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	1	2	4			
184	38	1	1	1	1	1	1	2	1	1	4	1	4	5	3	2	4	3	3	4	5	3	2	4	3	3	4	5	3	2	4	3	3	4	5	3	2	4	3	3	2	4	3	3			
185	49	2	2	1	2	1	2	1	2	2	1	2	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	3	2	2	4	3	2	2	4
186	54	1	1	3	1	3	1	2	1	3	3	1	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	2	2	4	4			
187	32	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	2	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	2	2	4	3			
188	25	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	2	1	4	4			
189	26	1	1	3	1	3	1	2	1	3	4	1	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	2	2	3	3			
190	32	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	2	4	2	2	2	4			
191	37	1	1	3	1	3	1	1	1	1	3	1	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	5	2	4	4			
192	39	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2	1	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	2	1	4	3			
193	32	2	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	1	2	4	4			
194	25	1	2	1	2	1	2	2	2	2	3	2	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	2	1	3	3			
195	26	1	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	1	2	4			
196	32	2	2	1	2	1	2	1	2	2	1	2	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	2	4	3	2	2	4
197	37	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4

198	39	1	1	3	1	3	1	2	1	2	1	2	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	2	2	4	3							
199	49	2	1	1	1	1	1	2	1	1	3	2	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	2	1	4	4							
200	54	1	1	3	1	3	1	1	1	2	1	1	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	2	2	3	3							
201	58	1	1	2	1	2	1	2	1	3	2	2	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	2	2	4							
202	43	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	5	2	4	4						
203	52	1	2	1	2	1	2	2	2	1	3	2	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	1	4	3					
204	38	1	1	3	1	3	1	1	1	3	2	1	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4				
205	49	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	2	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	4	3					
206	54	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	2	1	4	4							
207	37	1	1	3	1	3	1	2	1	3	4	1	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	2	2	3	3							
208	39	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	2	2	2	4						
209	49	1	1	3	1	3	1	1	1	1	3	1	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4				
210	54	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2	1	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3				
211	58	2	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4				
212	43	1	2	1	2	1	2	2	2	2	3	2	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3				
213	52	1	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	1	2	4
214	38	2	2	1	2	1	2	1	2	2	1	2	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	3	2	2	4
215	49	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	2	2	4	4
216	54	1	1	3	1	3	1	2	1	2	1	2	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	2	2	4	3
217	32	2	1	1	1	1	1	2	1	1	3	2	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	2	1	4	4
218	25	1	1	3	1	3	1	1	1	3	3	1	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	1	2	4	4
219	26	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	2	1	3	3
220	32	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	1	2	4
221	37	2	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	3	2	2	4
222	39	1	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	2	2	4	4
223	49	2	2	3	2	3	2	1	2	1	3	2	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	2	2	4	3

224	54	1	1	1	1	1	1	2	1	3	4	1	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	2	1	4	4														
225	58	2	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	2	2	3	3														
226	43	1	1	3	1	3	1	2	1	3	3	1	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	2	2	4														
227	52	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	5	2	4	4														
228	38	1	1	1	1	1	1	2	1	3	1	1	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	1	4	3												
229	49	1	2	3	2	3	2	1	2	3	3	2	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	2	1	2	4	4												
230	54	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3											
231	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	1	2	4	2	1	2	4								
232	28	1	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	3	2	2	4									
233	43	1	1	3	1	3	1	1	1	3	3	1	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	1	2	4	4							
234	57	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	2	1	3	3							
235	50	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	1	2	4							
236	42	2	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	3	2	2	4							
237	38	1	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	4	3	5	2	2	4	4	2	2	4	4							
238	32	2	2	3	2	3	2	1	2	1	3	2	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	3	2	2	4	3							
239	28	1	1	1	1	1	1	2	1	3	4	1	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	1	4	4	2	1	4	4							
240	25	2	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	4	3	1	2	2	3	3	2	2	3	3							
241	42	1	1	3	1	3	1	2	1	3	3	1	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	2	4	2	2	2	4						
242	49	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	5	2	4	4							
243	56	1	1	1	1	1	1	2	1	3	1	1	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	2	1	4	3							
244	51	1	2	3	2	3	2	1	2	3	3	2	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	1	2	4	4							
245	42	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	4	1	1	2	1	3	3	2	1	3	3							
246	47	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2	1	2	4	2	1	2	4	
247	50	1	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	3	2	2	4	3	2	2	4			
248	59	1	1	3	1	3	1	2	1	3	3	1	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	2	4	2	2	2	4						
249	53	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	3	3	5	2	4	4	5	2	4	4

250	32	1	1	1	1	1	1	2	1	3	1	1	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	3	2	1	4	3	2	1	4	3			
251	25	1	2	3	2	3	2	1	2	3	3	2	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	1	2	4	4
252	26	1	2	3	2	3	2	1	2	3	3	2	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	3	2	1	2	4	4	1	2	4	4

ANEXO 9
EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS



ANEXO 10

CONSTANCIA DE REPORTE DE TURNITIN



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO

INFORME DE ORIGINALIDAD DOCUMENTO PARA TRAMITAR SUSTENTACIÓN

Yo, Mg. **DIZA BERRIOS ESTEBAN**, asesor(a) del PA de Enfermería y designada mediante **Resolución N° 1835-2022-D-FCS-UDH** de la estudiante **MAYRA JORDIT VASQUEZ MARCELO**, de la investigación titulada "ACTITUDES HACIA LAS MEDIDAS PREVENTIVAS FRENTE AL COVID-19 DEL PERSONAL DEL HOSPITAL REGIONAL HERMILIO VALDIZÁN MEDRANO, HUÁNUCO 2022"

Puedo constar que la misma tiene un índice de similitud del 20 % verificable en el reporte final del análisis de originalidad mediante el Software Antiplagio Turnitin.

Por lo que concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio y cumple con todas las normas de la Universidad de Huánuco.

Se expide la presente, a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Huánuco, 20 de Noviembre 2023

GOBIERNO REGIONAL HUÁNUCO
SECRETARÍA REGIONAL DE EDUCACIÓN
SECRETARÍA REGIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

DIZA BERRIOS ESTEBAN
22515625