

UNIVERSIDAD PERUANA UNIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Escuela Profesional de Enfermería



Una Institución Adventista

**Conocimientos, prácticas de prevención y actitudes frente
al COVID-19 de los efectivos policiales en el Perú**

Tesis para obtener el Título Profesional de Licenciado(a) en Enfermería

Autor:

Claudia Dennisse Escobar Pérez
Juan Armando Dávila Tintaya

Asesor:

Mg. Diaz Orihuela María Magdalena

Lima, abril del 2022

DECLARACIÓN JURADA DE AUTORÍA DE TESIS

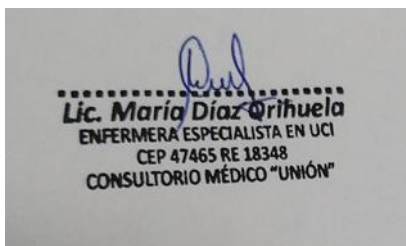
Díaz Orihuela María Magdalena, de la Facultad de ciencias de la salud, Escuela Profesional de enfermería, de la Universidad Peruana Unión.

DECLARO:

Que la presente investigación titulada: **“Conocimientos, prácticas de prevención y actitudes frente al COVID-19 de los efectivos policiales en el Perú”** constituye la memoria que presenta los Bachiller(es) (Claudia Dennisse Escobar Pérez, Juan armando Davila Tintaya) para obtener el título de Profesional de enfermería, cuya tesis ha sido realizada en la Universidad Peruana Unión bajo mi dirección.

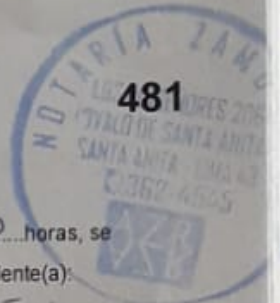
Las opiniones y declaraciones en este informe son de entera responsabilidad del autor, sin comprometer a la institución.

Y estando de acuerdo, firmo la presente declaración en la ciudad de Lima, a los 12 días del mes de abril del año 2022.



Firma manuscrita y sello profesional de Lic. María Díaz Orihuela, Enfermera Especialista en UCI, CEP 47465 RE 18348, Consultorio Médico "Unión".

María Magdalena Díaz Orihuela



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En Lima, Ñaña, Villa Unión, a los 12 día(s) del mes de abril del año 2022, siendo las 9:00 horas, se reunieron los miembros del jurado en la Universidad Peruana Unión Campus Lima, bajo la dirección del (de la) presidente(a):

Mg. Francis Gamora Becual, el (la) secretario(a): Dra. Luz Victoria Castillo Lamora y los demás miembros: Mg. William de Góza y el (la) asesor(a) Mg. María Magdalena Díaz Ortuola

con el propósito de administrar el acto académico de sustentación de la tesis titulado: "Conocimientos prácticos de prevención y actitudes frente al COVID-19 de los efectivos policiales en el Perú."

del(los) bachiller(es): a) Claudia Dennisse Escobar Pérez b) Juan Amanda Santa Tuitaya c)

conducente a la obtención del título profesional de: Licenciado en Enfermería

El Presidente inició el acto académico de sustentación invitando al (a la) / a (los) (las) candidato(a)/s hacer uso del tiempo determinado para su exposición. Concluida la exposición, el Presidente invitó a los demás miembros del jurado a efectuar las preguntas, y aclaraciones pertinentes, las cuales fueron absueltas por al (a la) / a (los) (las) candidato(a)/s. Luego, se produjo un receso para las deliberaciones y la emisión del dictamen del jurado.

Posteriormente, el jurado procedió a dejar constancia escrita sobre la evaluación en la presente acta, con el dictamen siguiente:

Bachiller (a): Claudia Dennisse Escobar Pérez

Table with columns: CALIFICACIÓN, ESCALAS (Vigesimal, Literal, Cualitativa), Mérito. Row 1: Aprobado, 17, B, Muy bueno, sobresaliente

Bachiller (b): Juan Amanda Santa Tuitaya

Table with columns: CALIFICACIÓN, ESCALAS (Vigesimal, Literal, Cualitativa), Mérito. Row 1: Aprobado, 17, B, Muy bueno, sobresaliente

Table with columns: CALIFICACIÓN, ESCALAS (Vigesimal, Literal, Cualitativa), Mérito. Row 1: Empty

(*) Ver parte posterior Finalmente, el Presidente del jurado invitó al (a la) / a (los) (las) candidato(a)/s a ponerse de pie, para recibir la evaluación final y concluir el acto académico de sustentación procediéndose a registrar las firmas respectivas.

Signature of Luz Victoria Castillo Lamora, Secretaria

President/a, Asesor/a, Bachiller (a)

Miembro, Bachiller (b)

Miembro, Bachiller (c)

Conocimientos, prácticas de prevención y actitudes frente al COVID-19 de los efectivos policiales en el Perú

Knowledge, prevention practices and attitudes towards COVID-19 of police officers in the Peru

Conhecimentos, práticas de prevenção e atitudes em relação a COVID-19 de policiais no Peru

ID Escobar Pérez Claudia Dennisse ⁽¹⁾, **ID Dávila Tintaya Juan Armando** ⁽²⁾

ID Diaz Orihuela María Magdalena ⁽³⁾

1. Enfermera de Salud Ocupacional en Verona Salud. Perú Lima, claudiaescobar@upeu.edu.pe (<https://orcid.org/0000-0001-9456-2845>).
2. Enfermero asistencial Serpost. Perú Lima, armandodavila@upeu.edu.pe (<https://orcid.org/0000-0002-0253-2030>).
3. Enfermera docente de la Universidad Peruana Unión. Perú Lima, magi@upeu.edu.pe (<https://orcid.org/0000-0002-7779-4852>).

Resumen:

Se realizo la búsqueda en las siguientes bases de datos:

Scielo, PubMed, ScisenseDirect, OMS.

Introducción:

La crisis generada por la pandemia ha tenido un gran impacto en las diversas dependencias policiales, estas nuevas funciones en la primera línea de respuesta del COVID-19 los convirtieron en un grupo de alto riesgo. Muchas unidades y sub unidades policiales tuvieron un porcentaje significativo de bajas por fallecimiento, contagios y por efectivos que tuvieron suspensión perfecta de labores por pertenecer al grupo de riesgo. **Objetivo:** Determinar la relación que existe entre el nivel de conocimientos, prácticas de prevención y actitudes frente al COVID-19 de los efectivos policiales en Perú. **Metodología:** Este estudio será de enfoque cuantitativo, diseño no experimental de tipo correlacional y de corte trasversal, los instrumentos de conocimientos, prácticas de prevención y actitudes frente al COVID-19 fueron respondidos por un total de 122 efectivos policiales. **Resultados:** En el estudio se encontró que el 98.4 % presentó nivel de conocimiento alto frente al covid-19 con una puntuación media de 9.76 (DS =0.67), en el estudio se evidencia que el 98.4 % presenta nivel de conocimiento alto frente al covid-19 con una puntuación media de 9.76 (DS =0.67), mientras que las actitudes alcanzaron un porcentaje del 67%, en la escala medianamente favorable, la puntuación media fue de 83.74 (DS= 4.72) por lo tanto existe una correlación significativa y directa entre el conocimiento y las prácticas de ($\rho=0.592$; $p=0.000$). Asimismo, existe una correlación directa entre las actitudes y las prácticas de los efectivos

policiales ($\rho=.293$; $p=.001$). **Conclusión:** Los efectivos policiales en Perú presentaron conocimiento alto, actitud medianamente favorable y prácticas adecuadas frente al COVID-19, además se evidencia una correlación directa entre estas tres variables, es decir, a mayor conocimiento, mayor prácticas y actitudes ante el COVID-19.

Palabras claves: efectivos policiales, conocimientos, prácticas de prevención, actitudes, COVID-19.

Abstrac:

The crisis generated by the pandemic has had a great impact on the various police units, these new functions in the first line of response to COVID-19 made them a high-risk group. Many police units and sub-units had a significant percentage of casualties due to death, infections and personnel who had a perfect suspension of work because they belonged to the risk group. Objective: To determine the relationship that exists between the level of knowledge, prevention practices and attitudes towards COVID-19 of police officers in Peru. Methodology: This study will have a quantitative approach, a non-experimental design of a correlational and cross-sectional type, the knowledge instruments, prevention practices and attitudes towards COVID-19 were answered by a total of 122 police officers. Results: In the study it was found that 98.4% presented a high level of knowledge against covid-19 with an average score of 9.76 (SD = 0.67), in the study it is evidenced that 98.4% present a high level of knowledge against covid -19 with a mean score of 9.76 (SD = 0.67), while attitudes reached a percentage of 67%, on the moderately favorable scale, the mean score was 83.74 (SD = 4.72), therefore there is a significant correlation and direct between knowledge and practices of ($\rho = .592$; $p = .000$). Likewise, there is a direct correlation between the attitudes and practices of police officers ($\rho = .293$; $p = .001$). Conclusion: Police officers in Peru present high knowledge, moderately favorable attitude and adequate practices against COVID-19, in addition there is a direct correlation between these three variables, that is, the greater the knowledge, the greater the practices and attitudes towards the COVID-19.

Keywords: police officers, knowledge, prevention practices, attitudes, COVID-19.

INTRODUCCIÓN

Un fuerte virus fue detectado según la OMS en Wuhan (China) en diciembre del 2019, el COVID-19 es una enfermedad causada por el SARS-CoV-2, la cual genera una neumonía atípica y alrededor del 15% desarrollan la enfermedad grave y el 5% llegan a un estado crítico necesitando atención medica en la unidad de cuidados intensivos¹.

En la actualidad la OMS explica que el virus ha mutado por ende existen cambios que influyen sobre las nuevas cepas, como mayor propagación del virus, gravedad de la enfermedad, eficacia de la vacuna, u otras medidas de salud epidemiológica. Sin embargo, está demostrado que las medidas tomadas por los organismos de salud pública y social, como la prevención y control de la infección, reducen de manera eficaz el número de casos, hospitalizaciones y muertes por COVID-19².

La policía nacional del Perú es una institución del Estado que tiene por misión garantizar, mantener y restablecer el orden interno, prestar protección, ayudar a la personas y la comunidad³. Hasta enero del 2021 habían fallecido 525 efectivos policiales y se registraron 39 mil contagios⁴. La crisis generada por el COVID-19 ha tenido un gran impacto en las diversas dependencias policiales, ya que estas nuevas funciones en la primera línea de respuesta del COVID-19 los convirtieron en un grupo de alto riesgo. De hecho, varias unidades y sub unidades policiales tuvieron un porcentaje significativo de bajas por fallecimiento y contagios. Ya que en muchas dependencias la dotación de policías es relativamente baja. Esto se convierte en un elemento de riesgo considerando que los efectivos colaboran con las tareas vinculadas a la emergencia sanitaria por COVID-19, asumiendo el riesgo de contagio³.

Por lo mencionado anteriormente se plantea la siguiente pregunta de investigación ¿Cuál es la relación que existe entre nivel de conocimientos, prácticas de prevención y actitudes frente al COVID-19 de los efectivos policiales en el Perú?, con el fin de evaluar los estímulos negativos para disminuirlos e identificar los positivos para potenciarlos y de esta forma evitar la expansión de la enfermedad y sus complicaciones en dicha unidad policial. Además, la presente investigación tiene como hipótesis que existe relación entre el nivel de conocimientos, prácticas de prevención y actitudes frente al COVID-19. Y como objetivo general determinar la relación que existe entre el nivel de conocimientos, prácticas de prevención y actitudes frente al COVID-19 de los efectivos policiales en el Perú.

MATERIALES Y MÉTODOS

- Tipo de estudio

Este estudio será de enfoque cuantitativo porque los datos se analizaron estadísticamente. Por otra parte, será de diseño no experimental porque no se manipularon las variables de estudio. Asimismo, será de tipo correlacional porque se va relacionar el nivel de conocimientos, prácticas preventivas y actitudes frente al COVID-19 de los efectivos policiales en el Perú. La técnica de selección de muestreo será no probabilístico por conveniencia⁵.

- Población y muestra:

La presente investigación se realizó en el Departamento de investigación criminal (Chosica), que está ubicado en Av. Nicolas Ayllón 1081-Chaclacayo de la división Policial Chosica (DIVPOL-Chosica en la región VII Región Policial Lima) que pertenece a la dirección Nacional de Orden y Seguridad. Así mismo la DEPINCRI cuenta con diversos servicios está dirigido por el comandante jefe de unidad, servicio de guardia, grupos de investigación, grupo de inteligencia, equipo de ministerio público y personal administrativo. La muestra total fue de 122 efectivos policiales, considerando los criterios de inclusión y exclusión.

Instrumentos de recolección de datos

Instrumento Conocimientos de prevención sobre el COVID-19:

El instrumento conocimientos frente al COVID-19 fue elaborado y validado por Rodríguez⁶ con una confiabilidad de 0.85 cuenta con 10 ítems, es unidimensional de opción múltiple con puntaje de conocimiento alto 8 a 10 puntos, medio 4 a 7 puntos y bajo de 0 a 3 puntos con una escala de medición ordinal. Asimismo, los autores realizaron una adaptación del instrumento para medir la variable conocimientos que fue enviado a 7 jueces expertos, y se alcanzó un puntaje de 1.0 según V de Aiken posteriormente se aplicó una prueba piloto a un grupo de efectivos policiales en una unidad policial similar a la muestra y se obtuvo un de 0.77 según el Alpha de Cronbach indicando que el instrumento es confiable para su aplicación.

Instrumento de prácticas de prevención sobre el COVID-19:

El instrumento de prácticas de prevención frente al covid-19 fue creado por Rodríguez⁶, tiene un nivel de confiabilidad según el coeficiente de validez de contenido total (cvct) de 0.84, cuenta con 12 ítems es unidimensional con escala de medición politómica con un puntaje de 0 a 6 practicas

inadecuadas y de 7 a 12 prácticas adecuadas, de la misma forma que el instrumento de conocimientos, los autores realizaron una adaptación del instrumento para medir la variable prácticas que fue enviado a 7 jueces expertos, y se alcanzó un puntaje de 1.0 según V de Aiken posteriormente se aplicó una prueba piloto a un grupo de efectivos policiales en una unidad policial similar a la muestra y se obtuvo una confiabilidad de 0.78 según el Alpha de combrach.

Instrumento de actitudes sobre el COVID-19:

El instrumento de actitudes sobre el COVID-19 fue validado por Ortega⁷, con un Coeficiente Alfa de Cronbach de 0,71 de confiabilidad, cuenta con 20 ítems con escala de medición politómica divididos en 3 dimensiones: cognitivo 1, 2, 3, 4, 5, afectivo 6, 7, 8, 9 y conductual 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 y 20 con respuestas de opción múltiple, la escala de medición de la variable considera un puntaje de actitud favorable de 100 a 66 puntos, medianamente favorable 65 a 32 puntos y desfavorable de 31 a 20 puntos.

Procedimientos

Los instrumentos fueron enviados a los participantes por el aplicativo de WhatsApp, siendo recolectada la información a través de formularios de Google Forms. El estudio fue aprobado por el Comité de Ética de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Peruana Unión con el registro 2021-CE-FCS-UPeU-00277, contando también con el permiso de la institución donde se realizó la investigación. A su vez se envió el consentimiento informado donde se explicaban los objetivos del presente estudio, alegando que la participación era libre y voluntaria además que no se tomaría información personal de los participantes y se garantizaría en todo momento la confidencialidad.

RESULTADOS

El promedio de edad de los efectivos policiales fue de 34 años, siendo en su mayoría varones con un 90,2%, de estado civil casado un 50,8%, de religión católica un 82,8%, mientras que el 57,4% es de procedencia de la costa, el 59,8% pertenecen al grado policial de alférez, teniente, capitán, mayor, comandante, con un 98,4% diagnosticados con covid-19 positivo, sin embargo 96,7% se habían vacunado, mientras que el 91,8% completo la segunda dosis.

Tabla 1. Características sociodemográficas de la muestra

Variables		n=122	%
Edad	Me±DS		34,77
			10,5374
Sexo	Femenino	12	9,8
	Masculino	110	90,2
Estado civil	Soltero	59	48,4
	Casado	62	50,8
	Viudo	1	,8
Religión	Católico	101	82,8
	Evangélico	16	13,1
	Adventista	2	1,6
	Otros	3	2,5
Lugar de procedencia	Costa	70	57,4
	Sierra	49	40,2
	Selva	3	2,5
Grado policial	suboficial 1era, 2eda, 3era	3	2,5
	suboficial técnico 1era, 2da, 3era, brigadier, superior	46	37,7
	alférez, teniente, capitán, mayor, comandante	73	59,8
Fue diagnosticado con covid-19	no	2	1,6
	si	120	98,4
	no	4	3,3
Fue vacunado	si	118	96,7
Cuántas dosis	Primera dosis	10	8,2
	Segunda dosis	112	91,8

Se observa que la puntuación media del conocimiento frente al Covid-19 es de 9.76 (DS =0.67), Asimismo la variable actitud tiene una puntuación de 83.74 (DS 4.72), por otro lado, la puntuación media de prácticas es de 10.88 (DS 0.68).

Tabla 2. Análisis descriptivo de las variables de estudio

Variables	n	M	DS	Mín.	Máx.	IC 95%	
						LI	LS
Conocimientos	122	9.76	0.67	5	10	9.64	9.88
Actitudes	122	83.74	4.72	73	94	82.89	84.58
Prácticas	122	10.88	0.68	7	13	10.76	11.00

Nota. M=Media; DS=Desviación Estándar; Mín= Valor mínimo; Máx.= Valor máximo; IC95%=Intervalo de Confianza al 95%; LI= Límite inferior; LS= Límite Superior.

El nivel de conocimientos de los efectivos policiales es de nivel alto con un 98,4%, respecto a las practicas un 95,9% evidencia practicas adecuadas, Así mismo el 67,2% presento actitudes medianamente favorables frente al COVID-19.

Tabla 3. Nivel de conocimientos, prácticas de prevención y actitudes frente al COVID-19

Conocimientos	n	%
Medio	2	1,6
Alto	120	98,4
Prácticas		
Inadecuado	5	4,1
Adecuado	117	95,9
Actitudes		
Desfavorable	16	13,1
Medianamente favorable	82	67,2
Favorable	24	19,7
Total	122	100,0

Se evidencia que existe correlación estadísticamente significativa y directa entre el conocimiento y las prácticas de ($\rho=0.592$; $p=0.000$). Asimismo, existe correlación directa entre la actitud y las prácticas de los efectivos policiales ($\rho=0.293$; $p=0.001$).

Tabla 6. Análisis de correlación entre conocimientos, prácticas de prevención y actitudes frente al COVID-19.

		Prácticas	
Rho de Spearman	Conocimientos	Coefficiente de correlación	0,592*
		p	0.00
		n	122
	Actitudes	Coefficiente de correlación	0,293*
		p	0.001
		n	122

Discusión:

Este estudio tuvo como objetivo describir y correlacionar las variables conocimientos, prácticas de prevención y actitudes frente al Covid-19 en efectivos policiales del Perú, dichas variables son transversales para conocer aspectos cognitivos y conductuales ante el COVID-19, tal conocimiento servirá para la toma de decisiones y el desarrollo de estrategias de mejora en la población y a los efectivos policiales quienes son los encargados de hacer cumplir las practicas adecuadas frente a la pandemia, posteriormente se discuten los principales hallazgos de este estudio, así como sus aportes y limitaciones.⁸

En las características sociodemográficas de estudio se encontró que la mayoría eran varones con 90,2% de grados tales como, alférez, teniente, capitán, mayor, comandante con un 59,8%, de procedencia de la costa con 57,4%, los cuales fueron diagnosticados con covid-19 un 98,4% (ver tabla 1). Por otro lado en el estudio se encontró que el 98.4 % presento nivel de conocimiento alto frente al covid-19 con una puntuación media de 9.76 (DS =0.67) con una escala máxima de 10 puntos, resultados similares reporto Carreño⁸ en estudiantes de enfermería una puntuación media de conocimiento de 8.32 (DS =1.2) con una escala máxima de 12 puntos, así mismo Ríos⁹ en su estudio reporto una puntuación media de conocimientos de 7.45 (DS= 1.51) con una escala máxima 12 puntos.

No obstante la variable practicas adecuadas presento que el 95,9% tiene practicas adecuadas frente al covid-19 con una puntuación media de 10.88 (DS= 1.51) con una escala máxima de 13 puntos, estudios similares reporto Carreño⁸ en estudiantes de enfermería una puntuación media de 1.2 (DS= 0.36). en una escala máxima posible de 14 puntos.

Así mismo , la variable actitudes presento que el 67% tiene una actitud medianamente favorable una puntuación media de 83.74 (DS= 4.72) con una escala máxima de 100 puntos, así mismo estudios similares reporto Carreño⁸ una puntuación media de 1.35 (DS= 0.32)

Los medios de comunicación tuvieron una parte importante para que la población cuente con conocimientos acerca del covid-19, Según la OMS (2020), durante la emergencia sanitaria, los medios de comunicación proporcionaron información exacta sobre la COVID-19, para que la población adquiriera conocimientos de las vías de contagio de esta enfermedad y así tomen conciencia sobre su incidencia en el mundo entero, de forma que genere la acción adecuada en la población¹⁰

Por otro lado, en las tablas de correlaciones (ver tabla 3) se evidencia que existe correlación estadísticamente significativa y directa entre el conocimiento y las prácticas de ($\rho=.592$; $p=.000$). Asimismo, existe correlación directa entre la actitud y las prácticas de los efectivos policiales de Perú ($\rho=.293$; $p=.001$)¹¹. esto quiere decir que a mayor conocimiento mayor practicas adecuadas y actitudes frente al covid-19, estudio similar reporto Carreño⁸ en donde se observaron relaciones positivas entre los conocimientos y las actitudes, asimismo, entre las actitudes y las prácticas con un p valor de 0,001. Por otro lado resultados diferentes presento Yupari¹² en ciudadanos de 18 a 29 años que tienen actitudes inadecuadas (12.4%), con prácticas preventivas inadecuadas (8.6%)

En la tabla sociodemográfica vemos que el 92,7% fue vacunado y el 91,8% están inoculados con la segunda dosis, esto nos dice que los efectivos policiales están bien informados frente al covid-19 que es una enfermedad altamente contagiosa que en muy poco tiempo se ha convertido en una amenaza para la salud de la población a nivel mundial, con la vacuna, buenas prácticas y actitudes se podría revertir, por eso mismo este escenario representa una oportunidad para el fortalecimiento de las políticas sanitarias de nuestro país.¹³

Este hallazgo se apoya en el análisis de considerar que los conocimientos influyen en el pensar o creer y en las actitudes que la población manifiesta sobre la pandemia frente al COVID-19, así mismo dependiendo del conocimiento que esta posea, mostrará actitudes correctas, hace referencia a que las actitudes de prevención hacia la pandemia están caracterizadas por el conocimiento, la responsabilidad y el control y por ello que el control de la pandemia de la COVID-19, está en las propias personas, en el cumplimiento del autocuidado individual y colectivo¹⁴.

Conclusiones:

Los efectivos policiales en Perú presentaron conocimiento alto, actitud medianamente favorable y prácticas adecuadas frente al covid-19, además de una correlación directa entre estas tres variables, es decir, a mayor conocimiento, mayor prácticas y actitudes frente al COVID-19. Por ello se considera de gran importancia desarrollar estrategias para abordar y reforzar las actitudes, a su vez no bajar la guardia y capacitarlos en los conocimientos y prácticas ya que el COVID-19 se mantiene en constante cambio con las nuevas cepas.

Referencias bibliográficas

1. Organización Mundial de la Salud. Brote de enfermedad por coronavirus (COVID-19). 2019;1.
2. Organización Mundial de la Salud. Enfermedad por coronavirus (COVID-19): orientaciones para el público. 2021;
3. Alvarado N. Covid-19 Y La Actuacion De Las Agencias Policiales de America latina y el Caribe. 2020;44. Available from: <https://publications.iadb.org/publications/spanish/document/COVID-19-y-la-actuacion-de-las-agencias-policiales-de-America-Latina-y-el-Caribe.pdf>
4. Paredes R. Muertes y contagios en la PNP: el coronavirus se ensañó con los agentes del orden. 2021;
5. Sampieri H. Metodologia de la investigacion las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta. Mexico; 2018.
6. Rodriguez A. Universidad Nacional Mayor de San Marcos Conocimientos y prácticas de autocuidado frente al COVID-19 en vendedores de un mercado del distrito de Comas , Lima . 2020 Para optar el Título Profesional de Licenciada en Enfermería. 2021;
7. Ortega G. Conocimiento y actitud sobre el covid 19 en estudiantes de la facultad de ciencias de la unjbg, tacna – 2020. Universidad Nacional Jorje Basadre Ggrohmann; 2021.
8. Carreño P. Conocimientos, actitudes, prácticas, temor y estrés ante el Covid-19 en estudiantes y recién egresados de Enfermería en Colombia. 2021;
9. Rios-González CM. Conocimientos, actitudes y prácticas hacia COVID-19 en paraguayos el periodo de brote: una encuesta rápida en línea. Rev salud publica del Paraguay. 2020;10(2):17–22.
10. Organización Mundial de la Salud. Actualización de la estrategia frente a la COVID-19. Organ Mund la Salud [Internet]. 2020;1–17. Available from: https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/covid-strategy-update-14april2020_es.pdf?sfvrsn=86c0929d_10
11. Fallas J. Midiendo la relación entre dos variables. 2015;
12. Yupari-Azabache IL, Díaz-Ortega J, Rodríguez-Díaz A, Peralta-Iparraguirre A. Factores asociados a las actitudes y prácticas preventivas frente a la pandemia del COVID-19. Rev MVZ Córdoba. 2020;25(3):e2052.
13. Fañas López FR, Vásquez Capellán DE, Martínez -Rodríguez NL. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre la COVID-19 en adultos de la República Dominicana. Rev Cuba Salud Pública. 2021;47(2):1–34.
14. Ruiz Aquino MM, Diaz Lazo A, Ubillús M, Aguí Ortiz AK, Rojas Bravo V. Percepcion de conociemintos y actitudes frente a covid-19 en ciudadanos de Huánuco. Rev la Fac Med Humana. 2021;21(2):292–300.