

Representación Social y COVID-19 en los pobladores de la Comunidad Nativa Infierno, Tambopata - Madre de Dios – Perú, 2021 – 2022

Social representation and COVID-19 in the inhabitants of the Comunidad Nativa Infierno, Tambopata - Madre de Dios - Perú, 2021 – 2022

Representação Social e COVID-19 nos habitantes da Comunidad Nativa Infierno, Tambopata-Madre de Dios-Perú, 2021-2022

Wilson Wily Sardón Quispe

wsardon@unamad.edu.pe

<https://orcid.org/0000-0003-4512-8035>

Oscar Gustavo Guadalupe Zevallos

oguadalupe@unamad.edu.pe

<https://orcid.org/0000-0003-2946-1583>

Carlo Teófilo Aguilar Pérez

caguilar@unamad.edu.pe

<https://orcid.org/0000-0002-0212-2939>

Vilma Huaman Berrocal

vhuaman@unamad.edu.pe

<https://orcid.org/0000-0001-5353-168X>

Nay Ruth Enriquez Arone

nenriqueza@unamad.edu.pe

<https://orcid.org/0000-0002-3015-361X>

Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios, Perú

Artículo recibido en agosto de 2023, arbitrado en octubre de 2023 y aprobado en diciembre de 2023

RESUMEN

El objetivo fue determinar la relación de la COVID-19 en las representaciones sociales acerca la salud en pobladores de la Comunidad Nativa Infierno del Distrito y Provincia de Tambopata. Se trató de un estudio cuantitativo, de campo, de tipo correlacional y con un diseño no experimental, la cual trabajo con una muestra aleatorio simple, escogida de personas con más de 18 años que habitaran en la comunidad Nativa Infierno. La recolección de la información se realizó a partir de dos cuestionarios de 15 preguntas cada una que median las variables, los datos fueron procesados a través de estadística descriptiva e inferencial, empleando los estadísticos Kolmogórov-Smirnov y la correlación de los rangos de Spearman. Los resultados dan cuenta de una correlación directa, positiva, muy alta de $r_s = ,918$ con una significativa de p

valor = 0,000, por lo que, a mayor educación sobre COVID-19 más sobresalientes las representaciones sociales.

Palabras clave: COVID-19; pandemia; representaciones sociales; comunidades rurales; poblaciones originarias

ABSTRACT

The research aimed to determine the relationship of COVID-19 in social representations about health in residents of the Infierno Native Community of the District and Province of Tambopata. It was a quantitative, field study, of a correlational type and with a non-experimental design, which worked with a simple random sample, chosen from people with more than 18 years who lived in the Native community Infierno. The information collection was carried out from two questionnaires of 15 questions each that measure the variables, the data were processed through descriptive and inferential statistics, using Kolmogorov-Smirnov statistics and Spearman rank correlation. The results show a direct, positive, very high correlation of $r_s = ,918$ with a significant p value = 0.000, so the more education about COVID-19, the more outstanding the social representations.

Keywords: COVID-19; pandemic; social representations; rural communities; native populations

RESUMO

A pesquisa teve como objetivo determinar a relação da COVID-19 nas representações sociais sobre saúde em moradores da comunidade nativa Infierno do distrito e província de Tambopata. Tratou-se de um estudo quantitativo, de campo, do tipo correlacional e com delineamento não experimental, que trabalhou com uma amostra aleatória simples, escolhida entre pessoas com mais de 18 anos que viviam na comunidade nativa Infierno. A coleta de informações foi realizada a partir de dois questionários de 15 questões cada que medem as variáveis, os dados foram processados por meio da estatística descritiva e inferencial, utilizando-se a estatística de Kolmogorov-Smirnov e a correlação de postos de Spearman. Os resultados mostram uma correlação direta, positiva, muito alta de $r_s = ,918$ com um valor de p significativo = 0,000, portanto, quanto mais educação sobre a COVID-19, mais destacadas são as representações sociais.

Palavras-chave: COVID-19; pandemia; Representações Sociais; comunidades rurais; populações nativas

INTRODUCCIÓN

Las sociedades a lo largo de su historia transformaron sus conocimientos a partir de fenómenos que el mismo hombre desarrolla día a día (Cadenas, 2014). En este contexto, autores como (Villarroel, 2007) afirman que el funcionamiento y la construcción de la misma

se articula a través de tres dimensiones, a saber: a) la información, b) la actitud y c) el campo de la representación; bajo esta premisa el colectivo asegura su adaptación en la realidad social (Urbina Cárdenas y Ovalles Rodríguez, 2018). En este particular, cobra relevancia la teoría de la representación social planteada por (Moscovici, 1979) la cual señala que, los conocimientos de la vida cotidiana del sujeto, surgen a partir de sus propias experiencias.

Siguiendo este orden de ideas, no es de dudar que la pandemia de la COVID-19 ha sido uno de los mayores desafíos en la historia reciente de la humanidad, en donde se ha visto afectada la esencia de la vida en sociedad (Foladori y Delgado Wise, 2020; Navarrete Cazales et al., 2020; Nella y Ibáñez, 2020; Rosales-Veitia y Cárdenas-Llaja, 2021). Por esta razón, a medida que la enfermedad se propagó por todo el mundo, se hizo evidente que ciertas poblaciones enfrentaban desafíos únicos en su prevención y tratamiento (Mejía-Zambrano y Ramos-Calsín, 2022; Molina-Molina, 2020). En este contexto, una de las más afectadas han sido aquellas comunidades rurales en países en desarrollo como el caso del Perú, las cuales, a menudo tienen acceso limitado a servicios de salud adecuados y pueden estar influenciados por representaciones sociales específicas acerca de la salud (Banerjee y Rai, 2020; Murillo y Duk, 2020).

Ahora bien, cuando se habla de representaciones sociales se hace referencia a las creencias, valores y conocimientos compartidos por un grupo de personas acerca de un fenómeno en particular, y pueden ser influenciados por factores culturales, sociales y económicos (Rubira-García y Puebla-Martínez, 2017; Sáenz Rodríguez y Marín López, 2018). Por esta razón, en el contexto de la COVID-19, estas representaciones pueden afectar la manera en que las personas entienden la enfermedad, buscan tratamiento y adoptan medidas preventivas (Garay Núñez, 2021; Jaime Romero y Groult Bois, 2022).

A partir de la exposición que antecede se debe considerar que en estudios previos se ha demostrado que las representaciones sociales sobre la salud pueden tener un impacto significativo en las decisiones y comportamientos de la población frente a una enfermedad, y pueden afectar la percepción de los riesgos y la aceptación de medidas preventivas (Gómez González et al., 2019). En el contexto de la COVID-19, estas representaciones pueden afectar

la manera en que las personas entienden la enfermedad, buscan tratamiento y adoptan medidas preventivas (Salazar Norambuena, 2021).

Sin embargo, la mayoría de los estudios se han centrado en poblaciones urbanas y periurbanas, mientras que hay una brecha en la investigación sobre poblaciones rurales en países en desarrollo. En Perú, un estudio realizado en Lima encontró que las representaciones sociales sobre la COVID-19 estaban influenciadas por la desconfianza hacia el sistema de salud, la falta de acceso a información confiable y la presencia de mitos y supersticiones (Lossio, 2021); a pesar de ello, se desconoce cómo estas representaciones difieren en poblaciones rurales.

Por lo tanto, es importante investigar cómo las representaciones sociales acerca de la salud están influyendo en la prevención y tratamiento de la COVID-19 en poblaciones rurales en Perú. Si bien se han llevado a cabo algunos estudios en esta área, se necesita más investigación para comprender mejor los factores culturales y sociales que pueden estar afectando la respuesta de estas comunidades a la pandemia.

A la luz de la exposición que antecede surgió como pregunta de investigación ¿Cuál es la relación de la COVID-19 en las representaciones sociales acerca la salud en pobladores de la Comunidad Nativa Infierno del Distrito y Provincia de Tambopata?

Razón por la que se planteó como objetivo determinar la relación de la COVID-19 en las representaciones sociales acerca la salud en pobladores de la Comunidad Nativa Infierno del Distrito y Provincia de Tambopata.

MÉTODO

Se desarrolló un estudio con un enfoque cuantitativo que emergió desde las propias consideraciones del paradigma positivista (Inche et al., 2003). El cual se encontró sustentado bajo un diseño investigativo de campo, donde se hicieron observaciones y mediciones directamente en la población de estudio (Miranda Beltrán y Ortiz Bernal, 2020).

Adicionalmente, se trató de un estudio de tipo correlacional (Hernández et al., 2016), en donde se buscó comprobar cómo influye la COVID-19 en las representaciones sociales acerca la salud, por lo que se trató de un estudio con un diseño no experimental, debido a que las variables no fueron manipuladas de forma alguna para garantizar una medición precisa del fenómeno en estudio (Arias, 2012).

Universo, población y muestra

El universo dentro de una investigación es entendido como la totalidad de elementos que se encuentran presentes en un área en específico (Balestrini Acuña, 2002). En el caso de este estudio, el universo se encuentra circunscrito a la Comunidad Nativa Infierno, la cual pertenece política-administrativamente al distrito y provincia de Tambopata, en el departamento de Madre de Dios, en el sureste del Perú. Dicha comunidad se ubica en las márgenes del río Tambopata y tiene una extensión territorial aproximada de 9,701 hectáreas, en donde se encuentran diversas comunidades étnicas y grupos indígenas como el caso de los Ese Eja, colonos de origen andino, mestizo y ribereño.

Ahora bien, la población hace referencia a un subconjunto del universo, en donde se encuentran elementos que permiten homogeneizar los elementos presentes en el mismo (Arias-Gómez et al., 2016). En el caso de este estudio, la población corresponde a un total de 343 habitantes de la comunidad Nativa Infierno, quienes comparten como característica común ser mayores de 18 años. Desde esta perspectiva, para el cálculo muestral, se decidió implementar un muestreo probabilístico, siendo de tipo aleatorio simple (Otzen y Manterola, 2017), por lo que se hizo uso de la siguiente fórmula para la determinación de la muestra:

$$n = \frac{(Z)^2(p)(q)(N)}{(E^2)(N - 1) + (Z)^2(p)(q)}$$

Dónde:

n: Muestra

Z: Distribución estándar (1.96)

E: Error de la media poblacional (0.05)

p: Probabilidad de ocurrencia de los casos (0.5)

q: Probabilidad de no ocurrencia de los casos (0.5)

N: Población (343)

$$n = \frac{(1.96)^2(0.5)(0.5)(343)}{(0.05)^2(343 - 1) + (1.96)^2(0.5)(0.5)}$$

$$n = 182$$

La muestra quedó constituida por un total de 182 pobladores de la comunidad Nativa Infierno mayores de 18 años pertenecientes a diferentes sectores.

Técnicas e instrumentos para la recolección de datos

Para la recolección de datos, se decidió implementar la técnica de la encuesta (García Ferrando, 1986), razón por la que se construyeron dos cuestionarios para cada una de las variables en estudio. Para el caso de la variable COVID-19, el instrumento se fundamentó en tres dimensiones, a saber: a) Exposición al virus; b) Acceso a servicios de salud y c) Conocimiento sobre la enfermedad, los cuales se subdividían a su vez de forma equitativa en 15 ítems a evaluar. Por su parte, la variable representaciones sociales acerca la salud se midió a través de tres dimensiones, las cuales fueron: a) Creencias culturales y religiosas; b) Confianza en el sistema de salud; c) Niveles de educación, las cuales ayudaron a constituir 15 ítems a evaluar, distribuidos de forma uniforme. Las opciones de respuesta de ambos cuestionarios se ajustó a una escala tipo Likert, donde 1= nunca, 2= casi nunca, 3= a veces, 4= casi siempre, 5= siempre.

Ahora bien, las propiedades métricas de los instrumentos se determinaron de la validez y la confiabilidad. La validez del constructo de ambos instrumentos fue determinada a través de validación por juicio de expertos (Chaves-Barboza y Rodríguez-Miranda, 2018), en donde se consultó a 16 antropólogos de diversas universidades del país, dedicados a la investigación científica y quienes consideraron, a los instrumentos aptos para su aplicación, con una V de Aiken de 0,88 para la variable COVID-19 y de 0,90 para la variable representaciones sociales acerca la salud.

La confiabilidad de los instrumentos fue determinada a partir del coeficiente de consistencia interna de Alpha de Cronbach (Quero Virla, 2010), por lo que se realizó una prueba piloto en 10 individuos de la comunidad con las mismas características de la muestra, pero que no eran participantes del estudio, lo cual permitió determinar que los instrumentos eran altamente confiables con valores de 0,968 y 0,914 para las variables COVID-19 y representaciones sociales acerca la salud respectivamente.

Técnicas para el análisis estadístico

Una vez recopilados los datos, estos fueron sistematizados en una hoja de cálculo Excel, a fin de poder desarrollar el análisis estadístico descriptivo, en donde se emplearon los cálculos de medida de tendencia central para comprobar la frecuencia y comportamiento de las variables en función de las respuestas de los participantes.

Posteriormente, en el caso de los cálculos estadísticos inferenciales se utilizó el programa SPSS versión 22, para la determinación de la normalidad de los datos se empleó la prueba de bondad de ajuste de Kolmogórov-Smirnov (Romero Saldaña, 2016), mientras que para la determinación de la correlación se utilizó el coeficiente de correlación de los rangos de Spearman (Martínez Ortega et al., 2009), declarando que la significancia de está estuvo determinada por $p < 0,05$ para la contratación de hipótesis.

Procedimiento

La investigación inició con reuniones de coordinación previa con el presidente de la comunidad Nativa Infierno, en donde se le explicó los objetivos y alcances de la investigación. Una vez culminada la reunión y aceptada la participación voluntaria de la comunidad por parte de su representante, se procedió a desarrollar una plenaria a cabildo abierto con la población y se realizó un sorteo para garantizar que todos tuviesen la misma oportunidad de ser escogidos como muestra del estudio. los que resultaron seleccionados del sorteo, procedieron a leer y firmar de forma libre y voluntaria, el consentimiento informado, en el cual se indicaba

los objetivos del estudio y la garantía de anonimización de sus datos personales, fundamentado en los principios investigativos de bioética (Hincapié Sánchez y Medina Arellano, 2019). Posteriormente se aplicaron los cuestionarios de forma autodirigida, en un promedio de 20 minutos aproximadamente por participante.

RESULTADOS

A continuación, se presentan los resultados en función de los dos momentos de análisis de los datos, tanto descriptivos como inferenciales.

Análisis descriptivo

En el cuadro 1 se puede apreciar los resultados descriptivos promedio por cada una de las dimensiones que conformaron la variable COVID-19.

Cuadro 1. Resultados promedio de la variable COVID-19 por dimensión

Dimensión	1		2		3		4		5	
	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
Exposición al virus	170	93.41	10	5.49	2	1.10	0	0.00	0	0.00
Acceso a los servicios de salud	12	6.59	70	38.46	65	35.71	23	12.64	12	6.59
Conocimiento sobre la enfermedad	26	14.29	45	24.73	75	41.21	29	15.93	7	3.85
□	69	37.91	42	23.08	47	25.82	17	9.34	7	3.85

De acuerdo a lo presentado en el cuadro 1, se puede comprender que en lo que respecta a la dimensión exposición al virus los participantes en un 93.41% expresan que se encontraban altamente expuestos, una realidad que se muestra en la dimensión conocimiento sobre la enfermedad, en la que se aprecia que el 37.91% desconocía las causas, síntomas y consecuencias del virus, por lo que se trataba de personas vulnerables educativamente ante el nuevo agente amenazante; este resultado puede ayudar a comprender que la población, en un 38.46 a 6.59% tenían poco o ningún acceso a los servicios de salud respectivamente, lo cual permite entender que la falta de acceso a los servicios de salud, genera desinformación y desconocimiento ante la COVID-19.

De forma general se puede apreciar que la variable COVID-19, en los pobladores de la comunidad Nativa Infierno, se comportó con bajos valores de comprensión de la enfermedad y las herramientas necesarias para mitigar sus efectos y gestionar de forma adecuada la pandemia, con valores en las que se aprecia una muy baja comprensión del virus en un 37.91% de los casos seguido de resultados promedio en un 25.82%.

Ahora bien, en cuanto a la variable representaciones sociales acerca la salud, el cuadro 2 permite observar el comportamiento de cada una de las dimensiones que sustentaron la variable.

Cuadro 2. Resultados promedio de la variable representaciones sociales acerca la salud por dimensión

Dimensión	1		2		3		4		5	
	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
Creencias culturales y religiosas	9	4.95	21	11.54	44	24.18	56	30.77	52	28.57
Confianza en el sistema de salud	51	28.02	67	36.81	43	23.63	21	11.54	0	0.00
Niveles de educación	49	26.92	62	34.07	51	28.02	12	6.59	8	4.40
□	36	19.78	50	27.47	46	25.27	30	16.48	20	11.00

El cuadro 2 permite verificar que, en lo que respecta a la dimensión creencias culturales y religiosas el 30.77% de los participantes emplean frecuentemente métodos tradicionales y alternativos para el tratamiento del virus, ello evidentemente relacionado con la dimensión confianza en el sistema de salud, en el que el 36.81% de los participantes poco confían en el mismo, ello debido a las políticas implementadas por el Estado para afrontar la pandemia, lo cual ayuda a comprender que el 34.07% tuviese un nivel adecuado de educación con respecto a las medidas para prevenir y atender situaciones de salud por COVID-19.

Este comportamiento ayuda a verificar que, de forma general, en lo que respecta a la variable representaciones sociales acerca la salud, los pobladores de la comunidad Nativa Infierno presentaron bajos niveles de representaciones sociales con respecto a la prevención

y cuidado de infectados por COVID-19, recurriendo a tratamientos medicinales ancestrales para tal fin en un 27.47%.

Ahora bien, para efectos prácticos de la investigación, se presenta el gráfico 1, en la que se puede reconocer el comportamiento de las variables evaluadas, encontrándose que a medida que los pobladores de la comunidad Nativa Infierno presentan menor conocimiento acerca de la COVID-19, menor será el desarrollo de representaciones sociales acerca de la salud, evidenciándose de forma preliminar la posible existencia de relación entre ambas variables

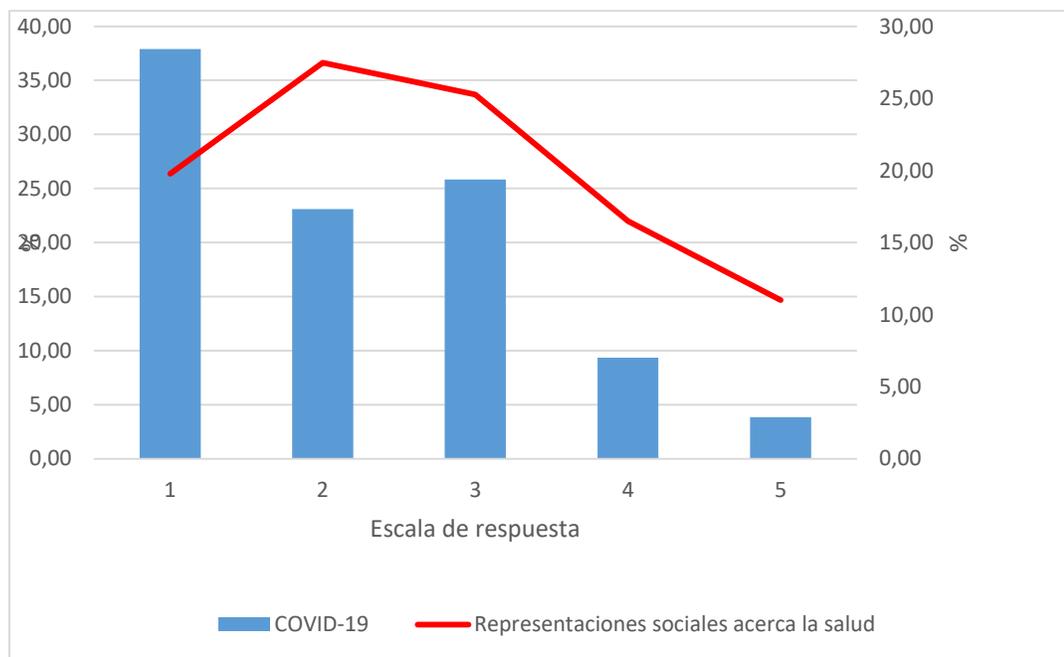


Gráfico 1. Comparativa de resultados promedio general por variable

Análisis inferencial

Los resultados correspondientes a la prueba de normalidad para ambas variables se muestran en el cuadro 3.

Los resultados presentados en el cuadro 3, muestran que en ambas variables se obtuvo un $p < 0,05$, siendo en este caso $p = 0,000$ y $p = 0,003$ para el caso de COVID-19 y las representaciones sociales acerca la salud respectivamente; razón por la que se determina que

los datos de las variables no tienen una distribución normal, por lo cual se procedió a calcular el coeficiente de correlación de los rangos de Spearman, mejor conocido como el Rho de Spearman, para comprobar si existe relación entre ambas variables.

Cuadro 3. Prueba de bondad de ajuste de Kolmogórov-Smirnov de las variables

Variables	Pruebas de normalidad		
	Kolmogórov-Smirnov		
	Estadístico	GI	Sig.
COVID-19	0,287	182	0,000 ^a
Representaciones sociales acerca la salud	0,347	182	0,003 ^a

Nota. Lilliefors corregido

En el cuadro 4 se muestran los resultados a partir del cálculo del coeficiente de correlación de los rangos de Spearman, entre las variables de forma general.

Cuadro 4. Coeficiente de correlación de los rangos de Spearman entre las variables

		COVID-19	Representaciones sociales acerca la salud	
Rho de Spearman	COVID-19	Coeficiente de correlación	1	
		Sig. (bilateral)	,918**	
		N	.000	
	Representaciones sociales acerca la salud	Coeficiente de correlación	182	1
		Sig. (bilateral)	,918**	.000
		N	182	182

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

A partir de los resultados que se muestran en el cuadro 4, se reconoce que existe una correlación directa, positiva, muy alta ($r_s = ,918$) (Martínez Rebollar y Campos Francisco, 2015) y significativa (p valor = 0,000), por lo cual se acepta la hipótesis alterna, determinándose que existe una influencia directa entre la COVID-19 y las representaciones sociales acerca la salud en los pobladores de la comunidad Nativa Infierno.

Discusión

Los resultados descriptivos de la investigación permiten verificar que, en lo que respecta a la variable COVID-19, los pobladores de la comunidad Nativa Infierno, desarrollaron de forma incipiente una educación para la gestión adecuada de la pandemia, ello debido a los problemas relacionados a la accesibilidad de la comunidad a medios de comunicación y servicios de salud internos que le permitieran reconocer el protocolo para prevenir el contagio y el manejo de pacientes contagiados en un 37.91%.

Estos resultados se asemejan con los reportados por Legido-Quigley et al. (2020), quienes, en una investigación desarrollada en regiones rurales de Latinoamérica, pudieron comprender que, estas poblaciones en un 47.95% presentaban un bajo nivel de conocimiento para afrontar la pandemia, especialmente por la ausencia de políticas del Estado que permitieran a estas comunidades acceder a información para protegerse ante la amenaza del virus.

En este sentido, se reconoce que, para una adecuada atención de situaciones de emergencia sanitaria, resulta imprescindible que las personas puedan desarrollar altos niveles de gestión del conocimiento, en donde se puedan fortalecer aspectos relacionados con la reducción de la exposición a agentes patógenos, garantías en el acceso a los servicios de salud y reconocimiento de los aspectos propios del patógeno (González-Díaz et al., 2020).

Por su parte, los resultados descriptivos de la variable representaciones sociales acerca la salud permiten corroborar que los pobladores de la comunidad Nativa Infierno tuvieron un bajo desarrollo de las mismas asociadas con la COVID-19, debido a la falta de educación ante el nuevo patógeno, por lo que las personas continuaron implementando estrategias de prevención y cuidado de infectados a través del conocimiento ancestral y medicina alternativa para tal fin, al menos en un 27.47%.

Estos resultados no son aislados, sino que se asemejan con los de Moncada–Mapelli y Salazar-Granara (2020) quienes comprobaron la relevancia e importancia de la medicina

tradicional en las poblaciones rurales y originarias del Perú ante la inminente afectación a la que se encontraban expuestos por la COVID-19, por lo que, estas alternativas y conocimientos ancestrales se sobrepusieron a las directrices emanadas por el órgano competente en materia de salud a nivel nacional.

Sin duda alguna, las representaciones sociales de la comunidad Nativa Infierno se encuentran relacionadas con su cosmovisión andina, por lo que a medida que las personas menos acceso a la información oportuna y veraz puedan tener, menor será el desarrollo de representaciones sociales adecuadas ante la aparición de nuevos patógenos como el caso de la COVID-19, esta realidad se hace evidente por la propia idiosincrasia y acervo histórico y cultural de los pueblos (Tito y Tito-Leon, 2018; Vargas Salgado, 2013).

En cuanto a los resultados inferenciales se aprecia una correlación directa, positiva, muy alta de $r_s = ,918$ con una significativa de p valor = 0,000, entre las variables estudiadas, evidenciándose que el nivel de conocimiento de los pobladores acerca de la COVID-19 se encuentra relacionado con el desarrollo de representaciones sociales acerca la salud en la comunidad Nativa Infierno.

Por ello, resulta fundamental admitir que la pandemia provocada por la COVID-19 ha generado afectos considerables en todos los países del mundo, no solo sanitarios sino también socioculturales, de ahí que considerar los aspectos mediáticos de este evento. Ante esta realidad, autores como Cortez Silva et al. (2021), manifiestan las representaciones sociales de los pobladores en diversas partes del mundo han sido influenciadas por la COVID-19, reconstruyendo la conceptualización de la percepción de la salud, creando opiniones, actitudes y conductas para analizar las categorías temáticas de la comunicación en ese contexto.

CONCLUSIONES

La investigación ha permitido determinar la relación de la COVID-19 en las representaciones sociales acerca la salud en pobladores de la Comunidad Nativa Infierno del

Distrito y Provincia de Tambopata, encontrándose esta de forma directa, positiva, muy alta con una relación de Spearman de ,918, siendo altamente significativa.

A la luz de los resultados de la investigación, resulta preciso destacar la importancia de la accesibilidad y educación en pobladores de comunidades rurales, en donde la información asume un papel principal para la gestión del conocimiento a fin de no generar desconfianza o contribuir a la construcción de falsos relatos o rumores no verificados, en un contexto donde la información y los criterios médico-científicos son cambiantes, la prensa es un actor importante para aclarar y evitar confusión, brindando información de calidad, veraz y con argumentos sólidos.

Es indudable que, debido a la propia idiosincrasia de las comunidades amazónicas, estas se encuentran signadas por una herencia cultural que les otorga una visión mágico-religiosa más compleja del mundo y que va más allá de las percepción occidentalizada de otras poblaciones, por lo que es importante que el Estado, en otros contextos de emergencia sanitaria, pueda generar espacios en donde los pobladores puedan acceder a la información para poder gestionar de forma adecuada las representaciones sociales ante los nuevos patógenos.

Esta investigación presenta resultados parciales acerca de la construcción de las representaciones sociales de las comunidades rurales en el Perú debido a la influencia de la COVID-19, sin embargo, considerando que las experiencias son únicas e irrepetibles, resulta prudente desarrollar estudios que emerjan desde el paradigma interpretativo, para poder profundizar en su comprensión y visión de estas comunidades de la realidad.

REFERENCIAS

- Arias, F. (2012). *El Proyecto de Investigación: Introducción a la metodología científica* (Sexta Edición). Episteme.
- Arias-Gómez, J., Villasís-Keever, M. Á., y Miranda Novales, M. G. (2016). El protocolo de investigación III: la población de estudio. *Revista Alergia México*, 63(2), 201–206. <https://www.redalyc.org/pdf/4867/486755023011.pdf>
- Balestrini Acuña, M. (2002). *Como se Elabora el Proyecto de Investigación*. Fotolito Quintana.

- Banerjee, D., y Rai, M. (2020). Social isolation in Covid-19: The impact of loneliness. *International Journal of Social Psychiatry*, 66(6), 525–527. <https://doi.org/10.1177/0020764020922269>
- Cadenas, H. (2014). Cultura y diferenciación de la sociedad: La cultura en la sociedad moderna. *Polis, Revista Latinoamericana*, 13(39), 249–274. <https://scielo.conicyt.cl/pdf/polis/v13n39/art12.pdf>
- Chaves-Barboza, E., y Rodríguez-Miranda, L. (2018). Análisis de confiabilidad y validez de un cuestionario sobre entornos personales de aprendizaje (PLE). *Revista Ensayos Pedagógicos*, 13(1), 71–106. <https://doi.org/10.15359/rep.13-1.4>
- Cortez Silva, D. M., Campana Mendoza, N., Huayama Tocto, N., y Aranda Turpo, J. (2021). Satisfacción laboral y síndrome de Burnout en docentes durante el confinamiento por la pandemia COVID-19S. *Propósitos y Representaciones*, 9(3). <https://doi.org/10.20511/pyr2021.v9n3.812>
- Foladori, G., y Delgado Wise, R. (2020). Para comprender el impacto disruptivo de la COVID-19, un análisis desde la crítica de la economía política. *Migración y Desarrollo*, 18(34), 161–178. <https://doi.org/10.35533/myd.1834.gf.rdw>
- Garay Núñez, J. R. (2021). Representaciones sociales de las competencias docentes en entornos virtuales de aprendizaje en tiempos de pandemia. *Dilemas Contemporáneos: Educación, Política y Valores*, 8(2). <https://doi.org/10.46377/dilemas.v8i2.2551>
- García Ferrando, M. (1986). La encuesta. In M. García Ferrando, J. Ibáñez, y F. Alvira (Eds.), *El análisis de la realidad social Métodos y técnicas de investigación* (pp. 123–152). Alianza Editorial.
- Gómez González, M. del P., Chávez Díaz, A., y Macías, A. S. (2019). COVID-19 y sus imaginarios socioculturales en Latinoamérica: una herramienta para la salud pública. *Revista de Salud Pública*, 22(4). <https://doi.org/10.15446/rsap.v22n4.87515>
- González-Díaz, R. R., Vásquez Llamo, C. E., Hurtado Tiza, D. R., y Menacho Rivera, A. S. (2020). Plataformas interactivas y estrategias de gestión del conocimiento durante el covid-19. *Revista Venezolana de Gerencia*, 25(Special Is).
- Hernández, R., Fernández, C., y Baptista, P. (2016). *Metodología de la investigación* (6ta edición). Variable 6.
- Hincapié Sánchez, J., y Medina Arellano, M. de J. (2019). *Bioética: teorías y principios*. Universidad Nacional Autónoma de México. <https://archivos.juridicas.unam.mx/www/bjv/libros/13/6006/1.pdf>
- Inche, J., Andía, Y., Huamanchumo, H., López, M., Vizcarra, J., y Flores, G. (2003). Paradigma cuantitativo: Un enfoque empírico y analítico. *Industrial Data*, 6(1).
- Jaime Romero, B., y Groult Bois, N. (2022). Representaciones sociales de la educación a distancia durante la pandemia por COVID-19. *CPU-e, Revista de Investigación Educativa*, 34, 82–108. <https://doi.org/10.25009/cpue.v0i34.2790>
- Legido-Quigley, H., Mateos-García, J. T., Campos, V. R., Gea-Sánchez, M., Muntaner, C., y McKee, M. (2020). The resilience of the Spanish health system against the COVID-19 pandemic. *The Lancet Public Health*, 5(5), e251–e252. [https://doi.org/10.1016/S2468-2667\(20\)30060-8](https://doi.org/10.1016/S2468-2667(20)30060-8)
- Lossio, J. (2021). Covid-19 en el Perú: respuestas estatales y sociales. *História, Ciências, Saúde-Manguinhos*, 28(2). <https://doi.org/10.1590/s0104-59702021005000001>
- Martínez Ortega, R. M., Tuya Pendás, L. C., Martínez Ortega, M., Pérez Abreu, A., y Cánovas, A. M. (2009). El coeficiente de correlación de los rangos de Spearman. *Revista Habanera de Ciencias Médicas*, 8(2), 1–19. <https://www.redalyc.org/pdf/1804/180414044017.pdf>

- Martínez Rebollar, A., y Campos Francisco, W. (2015). The Correlation Among Social Interaction Activities Registered Through New Technologies and Elderly's Social Isolation Level. *Revista Mexicana de Ingeniería Biomédica*, 36(3), 177–188. <https://doi.org/10.17488/RMIB.36.3.4>
- Mejía-Zambrano, H., y Ramos-Calsín, L. (2022). Prevalencia de los principales trastornos mentales durante la pandemia por COVID-19. *Revista de Neuro-Psiquiatría*, 85(1), 72–82. <https://doi.org/10.20453/rnp.v85i1.4157>
- Miranda Beltrán, S., y Ortiz Bernal, J. A. (2020). Los paradigmas de la investigación: un acercamiento teórico para reflexionar desde el campo de la investigación educativa. *RIDE Revista Iberoamericana Para La Investigación y El Desarrollo Educativo*, 11(21), 1–18. <https://doi.org/10.23913/ride.v11i21.717>
- Molina-Molina, M. (2020). Secuelas y consecuencias de la COVID-19. *Medicina Respiratoria*, 13(2), 71–77. <http://www.neumologiaysalud.es/descargas/R13/R132-8.pdf>
- Moncada–Mapelli, E., y Salazar-Granara, A. (2020). Medicina tradicional y COVID-19, oportunidad para la revaloración de las Plantas Medicinales Peruanas. *Revista Del Cuerpo Médico Del HNAAA*, 13(1). <https://doi.org/10.35434/rcmhnaaa.2020.131.634>
- Moscovici, S. (1979). La representación social: Un concepto perdido. In *El Psicoanálisis, su imagen y su público*. Editorial Huemul.
- Murillo, F. J., y Duk, C. (2020). El Covid-19 y las Brechas Educativas. *Revista Latinoamericana de Educación Inclusiva*, 14(1), 11–13. <https://doi.org/10.4067/S0718-73782020000100011>
- Navarrete Cazales, Z., Manzanilla Granados, H. M., y Ocaña Pérez, L. (2020). Políticas implementadas por el gobierno mexicano frente al COVID-19. El caso de la educación básica. *Revista Latinoamericana de Estudios Educativos*, 50(ESPECIAL), 143–172. <https://doi.org/10.48102/rlee.2020.50.ESPECIAL.100>
- Nella, D. Di, y Ibáñez, V. (2020). Causas y consecuencias de la Pandemia COVID-19. De la inmovilidad de la humanidad a la circulación desconcentrada de personas. *Derechos En Acción*, 15(15), 407. <https://doi.org/10.24215/25251678e407>
- Otzen, T., y Manterola, C. (2017). Técnicas de Muestreo sobre una Población a Estudio. *International Journal of Morphology*, 35(1), 227–232. <https://doi.org/10.4067/S0717-95022017000100037>
- Quero Virla, M. (2010). Confiabilidad y coeficiente Alpha de Cronbach. *Telos*, 12(2), 248–252. <https://www.redalyc.org/pdf/993/99315569010.pdf>
- Romero Saldaña, M. (2016). Pruebas de bondad de ajuste a una distribución normal. *Revista Enfermería Del Trabajo*, 6(3), 105–114. <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/5633043.pdf>
- Rosales-Veitia, J., y Cárdenas-Llaja, J. (2021). COVID-19, Educación y Resiliencia: una perspectiva desde la Gestión de Riesgos y el Desarrollo Sostenible. *Revista Docencia Universitaria*, 21(1), 180–192. http://saber.ucv.ve/ojs/index.php/rev_docu/article/view/22650
- Rubira-García, R., y Puebla-Martínez, B. (2017). Representaciones sociales y comunicación: apuntes teóricos para un diálogo interdisciplinar inconcluso. *Convergencia Revista de Ciencias Sociales*, 76, 147. <https://doi.org/10.29101/crcs.v25i76.4590>
- Sáenz Rodríguez, S., y Marín López, L. J. (2018). Representaciones sociales y espacio público en la construcción de ciudad. *Revista de Antropología y Sociología: Virajes*, 20(2), 145–160. <https://doi.org/10.17151/rasv.2018.20.2.8>

- Salazar Norambuena, C. (2021). COVID-19 y Personas mayores: representaciones sociales en el Ministerio de Salud de Chile. *Anthropologica*, 39(47). <https://doi.org/10.18800/anthropologica.202102.008>
- Tito, R., y Tito-Leon, E. (2018). Cultura tradicional andina en un mundo cambiante: el caso de una comunidad rural del Perú. *Pasos. Revista de Turismo y Patrimonio Cultural*, 16(2), 475–482. <https://doi.org/10.25145/j.pasos.2018.16.034>
- Urbina Cárdenas, J. E., y Ovalles Rodríguez, G. A. (2018). Teoría de las representaciones sociales. Una aproximación al estado del arte en América Latina. *PSICOGENTE*, 21(40). <https://doi.org/10.17081/psico.21.40.3088>
- Vargas Salgado, H. (2013). Educación, política y cultura andina. *Investigaciones Sociales*, 17(30), 227–240. <https://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/index.php/sociales/article/download/7893/6869/27476>
- Villarroel, G. (2007). Las representaciones sociales: una nueva relación entre el individuo y la sociedad. *FERMENTUM. Revista Venezolana de Sociología y Antropología*, 17(49).

AGRADECIMIENTO

Agradecemos a la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios (UNAMAD), al Vicerrectorado de Investigación (VRI), mediante Resolución de Vicerrectorado de Investigación N° 236-2021-UNAMAD-VRI, **DECLARA GANADOR** de la “I CONVOCATORIA: FONDO CONCURSABLE DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN (MODALIDAD GRUPOS DE INVESTIGACIÓN) 2021”, al Grupo de investigación Huarayo (GIH) con código (2021-1GI-01)



Esta obra está bajo una licencia internacional
Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0.