

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

Conocimientos sobre las medidas preventivas frente al contagio Covid-19, en pobladores de Tauca - Pallasca – Ancash, 2021.

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE: Licenciada en Enfermería

AUTORAS:

Huamani Alejos, Jesley Abia (ORCID: 0000-0002-9409-4276)

Tadeo Cashpa, Susan Karen (ORCID: 0000-0002-0230-1021)

ASESORA:

Dra. Rivero Alvarez, Rosario Paulina (ORCID:0000-0002-9804-7047)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Políticas y gestión en salud

LIMA - PERÚ

2021

DEDICATORIA

Dedicamos este trabajo a Dios, por habernos permitido llegar hasta esta etapa tan importante de nuestra carrera profesional y culminar con nuestras metas y objetivos trazados.

A todos nuestros docentes que, a lo largo del desarrollo de nuestra carrera universitaria, nos brindaron grandes conocimientos, valores, consejos, comprensión y apoyo.

AGRADECIMIENTO

A nuestras asesoras la Dra. Rosa Paulina Rivero Álvarez y Mgstr. Lucy Becerra Medina de Puppi, por su apoyo incondicional en todo este proceso, y por los conocimientos brindados para la realización de la presente investigación.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Ca	ratula	
De	dicatoria	i
Agı	radecimiento	ii
Re	sumen	V
Abs	stract	vi
I.	INTRODUCCIÓN	1
II.	MARCO TEÓRICO	4
III.	METODOLOGÌA	14
3	3.1. Diseño de investigación:	14
3	3.2. Variables y operacionalización:	14
3	3.3. Población, muestra y muestreo:	15
3	3.4 Técnicas e instrumento de recolección de datos:	17
3	3.5. Procedimientos:	18
3	3.6. Método de análisis de datos:	19
3	3.7. Aspectos éticos:	19
IV.	RESULTADOS	20
٧.	DISCUSIÓN	22
VI.	CONCLUSIONES	25
VII.	. RECOMENDACIONES	26
RE	FERENCIAS	27
ΑN	IEXOS:	33
A	Anexo I	33
Δ	Anexo 2	34
A	Anexo 3	39
C	OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES:	42
A	Anexo 4	43
A	ANEXO 5:	44
Δ	ANEXO 6	46

RESUMEN

Objetivo. Determinar el nivel de conocimientos sobre las medidas preventivas frente al contagio Covid-19, en pobladores de Tauca - Pallasca – Ancash, 2021. **Método**: El estudio de tipo básico, cuantitativo, no experimental, en 95 pobladores. **Resultados:** En la dimensión sobre conocimiento de medidas de prevención el 53% mostraron nivel de conocimientos medio, alto 37% y bajo 11%. Así mismo sobre el conocimiento del contagio según dimensiones el mayor porcentaje,-demostró nivel medio de conocimiento, sobre medios de transmisión 49%, cuadro clínico 48% y etiología 45%. El nivel bajo de conocimiento fue más alto en las dimensiones medios de transmisión 42%, 26% cuadro clínico y etiología 22%. El 33% demostró nivel alto según etiología, 25% cuadro clínico y 8% medios de trasmisión. **Conclusión:** La mayoría mostraron nivel de conocimientos medio sobre medidas de prevención del contagio del COVID -19

Palabras clave: Conocimiento, prevención del Covid 19

ABSTRACT

Objective. Determine the level of knowledge about preventive measures against Covid-19 contagion in residents of Tauca - Pallasca - Ancash, 2021. **Method:** The basic, quantitative, non-experimental study in 95 inhabitants. **Results:** In the dimension on knowledge of prevention measures, 53% showed a medium level of knowledge, 37% high and 11% low. Likewise, about the knowledge of contagion according to dimensions, the highest percentage showed a medium level of knowledge, about means of transmission 49%, clinical picture 48% and etiology 45%. The low level of knowledge was higher in the mean dimensions of transmission 42%, clinical picture 26% and etiology 22%. 33% showed a high level according to etiology, 25% clinical picture and 8% means of transmission. **Conclusion:** The majority showed a medium level of knowledge about measures to prevent the spread of COVID-19

Keywords: Knowledge, prevention of Covid 19

I. INTRODUCCIÓN

Actualmente la humanidad, aún atraviesa el riesgo sanitario más caótico de la historia, la pandemia provocada por el Coronavirus que ha traído problemas sanitarios en salud y en la economía mundial, familias y personas. La socialización entre las personas, fue mermada con la ausencia de turismo, espectáculos públicos, cierre y poca afluencia en los restaurantes, estadios, empresas y centros educativos; por lo tanto, se produjo grandes cambios en la vida del hombre moderno, esta problemática significó un acontecimiento negativo que marcó un hito en la historia mundial, y resaltó la importancia del sector salud, y los mecanismos de autocuidado como primera línea de defensa ante esta pandemia¹.

Según los estudios realizados, la capacidad del virus de infectar a muchas personas se debe a su mecanismo de transmisión, ya que puede transmitirse por contacto directo, indirecto o cercano con personas infectadas del virus. La infección viral puede darse a través de secreciones contaminadas, como la saliva, secreciones o gotitas respiratorias, que se derraman cuando una persona infectada tose, estornuda, habla o canta, cabe señalar que el virus puede permanecer activo en las superficies durante horas o días, y se propaga por objetos contaminados ².

Actualmente año 2021, a nivel mundial el número de contagios asciende a 239,608,139 de los cuales aproximadamente 4,882,066 personas fallecieron³. India es el segundo país con más casos de coronavirus en la actualidad, cuenta con 34.388.579 casos confirmados y 461.849 personas fallecidas por coronavirus, los países con menor incidencia de casos COVID 19, son los nórdicos debido a que cuentan con una cantidad considerable de enfermeros por persona habitante, específicamente, Noruega, Finlandia e Islandia⁴.

En Perú, según estadísticas COVID-19 del Ministerio de Salud, hasta el momento se han reportado 46 958 muestras, 3 562 fallecidos, y 24 302 personas positivo a coronavirus, siendo 1226 ciudadanos de la provincia de Pallasca⁵, resulta importante resaltar que algunos en los distritos más alejados de la capital, no cuentan con hospitales a la atención de los contagiados por este virus en las formas moderada y severa.

En este contexto en el distrito de Tauca se observó, que, al ingresar a la municipalidad, a los pobladores se les toma de la temperatura, y además se les proporciona alcohol para las manos, sin embargo, en muchas ocasiones no se realiza este procedimiento. Se observa que, tanto niños y adultos tienen las mascarillas mal colocadas, caminan por las plazas, por momentos sin mascarillas, las tiendas no cuentan con un dispensador de agua, existen pobladores que no mantienen el distanciamiento social. Al interactuar con ellos refieren; "El Covid es una enfermedad psicológica, nosotros nos curamos con plantas medicinales", "Acá todos nos conocemos porque debemos tratarnos como desconocidos, no nos acostumbramos", "Siempre uso la mascarilla, pero incomoda mucho y me ahoga cuando caminamos largos tramos".

Ante esta realidad se formulará el siguiente cuestionamiento:

¿Cuál es el nivel de conocimientos sobre las medidas preventivas frente al contagio Covid-19, en pobladores de Tauca - Pallasca – Ancash, 2021?

La justificación del estudio teóricamente pretende aportar nuevos conocimientos sobre conocimientos y la práctica de medidas preventivas sobre el contagio del COVID-19. El estudio es significativo e importante, ya que, depende de los resultados hallados, los especialistas en salud podrán educar y los mismos pobladores también podrían conocer mejores medidas de prevención del contagio y así salvaguardar su vida y las de sus seres queridos. Por otra parte, este estudio busca generar

información, al mismo tiempo intenta aclarar y ser útil para futuros estudios.

Justificación práctica, esta investigación intenta servir de marco de referencia para que las autoridades asuman estrategias para motivar a los pobladores en la práctica las medidas preventivas de contagio del COVID - 19. A su vez, sirve de referencia para el avance de nuevas estrategias de educación a la comunidad y así garantizar un mejor conocimiento y práctica de las medidas sanitarias sugeridas para prevenir el contagio, a través de las diversas acciones que sensibilicen y comprometan a las personas a cuidarse mejor, a adoptar las medidas preventivas informadas logrando contrarrestar el incremento de contagios por le Covid19.

Justificación metodológica, puede servir de base para la ejecución de nuevos estudios y para la elaboración de instrumentos relacionados con el objetivo de medir el nivel de conocimiento y medidas preventivas sobre el Covid19.

Objetivo general: Determinar el nivel de conocimientos sobre las medidas preventivas frente al contagio Covid-19, en pobladores de Tauca - Pallasca – Ancash, 2021 Objetivo específico: Identificar el nivel de conocimientos sobre las medidas preventivas frente al contagio Covid-19, en las dimensiones: medidas de prevención, cuadro clínico, medios transmisión y etiología.

II. MARCO TEÓRICO

Como antecedentes nacionales se mencionan los siguientes

Ruiz, Diaz, Ubillús. 2020, ejecutaron, análisis cuantitativo, descriptivo, con el propósito de la percepción del conocimiento y el tipo de actitudes frente a la COVID-19 en ciudadanos de Huánuco, la muestra fue 168 personas, seleccionados por un muestreo probabilístico. Resultados: El 62,5 % mostró que desconoce sobre la COVID 19 y el 63,1 % de ciudadanos presentó actitudes negativas frente a la COVID 19. Conclusión: Existe asociación inversa entre la percepción de conocimientos y el tipo de actitudes frente a la COVID-19 en un grupo de ciudadanos de la zona urbana de Huánuco⁶.

Beltrán, Pérez. 2020, Perú, realizó un estudio para determinar el nivel de conocimiento sobre las medidas preventivas del COVID-19 de los pobladores. Estudio cuantitativo, descriptivo, en 109 participantes de 18 a 59 años. Resultados: El conocimiento sobre las medidas preventivas de COVID-19 fue 67% alto y 33% bajo⁷.

Castañeda. 2020, Perú, realizó un estudio para evaluar el conocimiento sobre medidas preventivas frente al Covid-19 en comerciantes del Mercado de Villa María. La investigación fue de enfoque cuantitativo, la muestra fue 76 comerciantes. En conocimiento sobre cuadro clínico 44% de los comerciantes mostraron tener un nivel de conocimiento medio, y un 39.5% presentaron un conocimiento bajo. En conocimiento sobre medidas de prevención y protección el 42.1% tuvieron un nivel de conocimiento medio, y el 34.2%bajo. Conclusión: Solo la mitad tiene un nivel de conocimiento bajo y menos de un tercio alto⁸.

Arrué, Fernández, Peña. 2020, realizaron un estudio cuantitativo y descriptivo, con el propósito de describir el nivel de conocimiento sobre la COVID-19 y sus medidas de prevención en policías de Lambayeque, la muestra fue 166 pertenecientes a tres comisarías. Resultados: El 89,7 % evidencia conocimiento alto. En la dimensión de etiología, se observó nivel

medio 58,4%. Conclusión: la mayoría, mostró niveles altos de conocimiento sobre la COVID-19 y sus medidas de prevención ³⁷

Cavero, Choque. 2021, se realizó un estudio cuyo objetivo fue determinar el nivel de conocimiento sobre medidas preventivas de la COVID-19, en los comerciantes de la feria del Distrito de Crucero. Metodología descriptiva, cuantitativa. La muestra estuvo comprobada por 55 comerciantes. Resultados: 41.8% conocen al virus del coronavirus 67.3%. manifestaron que no saben del COVID 19. Conclusión Las personas mostraron escaso conocimiento sobre el comportamiento del Covid 19³⁶

Asimismo, se consideran los siguientes antecedentes internacionales:

Montaño, Gutiérrez. 2020, Colombia, realizaron un estudio para analizar los procesos de manejo y prevención del COVID 19 se hizo indagación y se formaron dos grupos, cada uno de 10 personas en Bogotá. Resultados el 100% de los habitantes conocen que la fase de incubación del coronavirus manifiesta en los primeros 14 días después de la exposición, y los residentes de Ciudad Bolívar, el 80% tienen claridad en esta información, otro 10% considera que se da entre los primeros tres días y el 10% restante entre 6 y 12 días. A pesar que las personas de las localidades estén informadas sobre el COVID 19 hay un 80% que tiene conocimiento que son 14 días de incubación de la enfermedad y un 20% que tiene conocimiento equivocado⁹.

Rahman, Sathi. 2020, Bangladesh, realizaron un estudio para investigar su conocimiento, la actitud y las prácticas preventivas hacia COVID-19 entre los usuarios de Internet de Bangladesh. Se encuestaron un total de 441 personas. Resultados: se encuentra que la mayoría de los participantes conocen los síntomas del COVID-19 con 93,7% no considere forzosamente todos los síntomas de fiebre, tos o resfriado como COVID-19 con 92,1%. 95,7% de los encuestados sabe que el mejor de prevenir la propagación del COVID-19 es quedarse en casa y evitando la multitud. Conclusión: La mayoría de los encuestados tienen una actitud negativa hacia el control de

la situación COVID-19, la puntuación general de conocimientos más alta está asociada con mayores prácticas preventivas hacia COVID-19¹⁰.

Uzoamaka, Ndudi, Chukwuma. 2020, Nigeria, realizaron un estudio para investigar el conocimiento y práctica preventiva del COVID-19 entre los jefes de hogar. Metodología enfoque descriptivo transversal, realizaron un cuestionario semiestructurado. Resultados:80% de participantes evidencian un buen conocimiento sobre COVID-19. Solo 41,6% evidencian buenas prácticas de medidas preventivas¹¹.

Fernández, Floreano. 2021, Ecuador, realizaron un estudio cuantitativo, con el propósito de precisar las medidas de prevención frente al COVID-19 en los habitantes del recinto de Guale, Resultado: 31% consideran que lavarse las manos con agua y jabón frecuentemente disminuye el contagio del virus, el 33% asume que tomar té beneficia a la salud y a la prevención del COVID-19³⁸.

Nightingale, en su teoría del entorno, menciona que es necesario disponer de un entorno saludable y limpio, para mejorar el estado de salud de una persona, Nightingale fue la primera teórica de Enfermería que señala que la educación por parte de la enfermera capacitada, proporciona bienestar al ser humano¹² en diferentes circunstancias de la vida. Por otro lado, la teoría enfatiza que, para un entorno saludable, se requiere de aire, puro, agua potable, eliminación de aguas residuales, higiene y luz, estos se consideran tan indispensables en la actualidad¹³.

El lavado de manos con frecuencia, estimado hoy esta norma aplicada desde la antigüedad, actualmente es considerada una de las medidas preventivas prioritarias para reducir las probabilidades de contagio de la COVID 19, así como eliminar el virus y romper la cadena de transmisión. Siendo el contagio de persona a persona, de ahí la importancia de seguir las medidas higiénicas del lavado de manos con frecuencia, el uso de la mascarilla, que conjuntamente con el aislamiento social, cuarentena, contribuye a que el virus no se expanda "quedándose en casa". En tanto problemas como el riesgo que actualmente existe, en el mundo produce

que la comunidad visualice en la magnitud lo importante del margen de la atención de la enfermera ayudar a los pacientes contagiados de COVID 19 que manifiesta entrega generosidad de la atención holística

Para Nightingale, es fundamental la higiene para evitar el coronavirus y, además tener el entorno limpio mejora la salud tanto física como mental; además Florence refiere en su teoría que el lavado de manos es sumamente importante ponerlo en práctica todos los días, una cantidad considerable de jabón líquido y agua, se previene y eliminan los microbios de los dedos y palmas de la mano, estos se obtienen a través de la relaciones entre individuos u objetos que son colonizados por bacterias o microorganismos.

El conocimiento se define según la Real Academia Española a la acción, su resultado a entender, el intelecto, juicio habitual en la sabiduría ¹⁴. Su nivel de cognición, es determinado hacia un desarrollo, como un asunto, acto, que no podrá ser acreditado de una forma concluyente, a lo opuesto que se va averiguando limitadamente, sin embargo, se han descubierto distintos conocimientos como lo práctico o experimental, por lo tanto, los individuos comprenden por las teorías y a veces no se confirma transversalmente con la práctica. Son distintos tipos de conocimientos ¹⁵. El experimental que se da por la antigüedad, el conocimiento contemplativo: brinda al intuir perceptiblemente, se da en la adaptación de varias ideas y sirve para las cogniciones en práctica. Conocimiento común: es una cognición aparente traspasada a la relación diaria de conjunto de gente, conocimiento tradicional: Se da una comunicación simple como lo que se da en televisión, conocimiento tradicional: Se da una comunicación simple como lo que se da en televisión, conocimiento generalizado: enjuicia la cognición de investigador de manera más alcanzable.

Según Becerra, los periodos de incubación se dan en esta situación distintiva de su tiempo que es de 19 días. Se realizó una investigación de modelo de duración de latencia en donde su suceso limitado fue factible. Se ha planificado un tiempo de duración de 5 a 6 días, existiendo la certeza

de los expertos que la duración es de 14 días, por medio del seguimiento médico y la cuarentena de las personas posiblemente propensos¹⁶.

La transmisión de humano a humano se transmite por contacto de persona a persona o al tocar superficies contaminadas por la persona infectada y a través de la transmisión por aerosol¹⁷. De acuerdo con el autor Balasubramanian enfatiza que la transmisión se da en el contacto directo persona a persona además se exponen yendo al mercado o tiendas comerciales, toman los buses para que se puedan movilizarse. Este virus se expande sobre las gotas respiratorias que, al hablar con otra persona, al toser, estornudar puede transmitir el contagio a otra persona, ya que también podemos encontrarlo en todas las superficies contaminadas. Por lo tanto, una persona infectada del virus se transmite por el aerosol al toser, estornudar porque sus gotas están con todo el virus y son expulsadas hasta un metro de otra persona.

La transmisión se da transversalmente de los roces con toques directos a individuo a otro individuo es más común informados entre los empleados de la salud y los cuidadores primarios del paciente enfermo. Estos virus se propagan por medio de gotas respiratorias al espasmos o tos, el cual permanecen en las superficies. La transmisión humana también puede ocurrir al entrar en contacto con tales superficies contaminadas. La transmisión por aerosol sucede en el momento en que un individuo enfermo está con tos o espasmos y se expanden las gotas cargadas de virus resultantes son impulsadas hasta 3 pies a través del aire y entran en las membranas mucosas de la nariz, ojos y boca.

Así mismo, toda persona debe saber que al contagiarse de coronavirus debe de reconocer los primeros signos y síntomas. Según la OMS enfatiza que se dan síntomas leves y moderados¹⁸. Los síntomas leves se presentan como una un dolor de cabeza, congestión, gripe y son controlados en casa después de haberse atendido en una posta médica, también se dan síntomas moderados que presenta la persona dolor de garganta, fiebre, tos con flema, su saturación disminuye y necesita ser

hospitalizado de emergencia porque requieren de oxígeno llegando a un estado crítico y a veces necesitan ingresar a áreas de UCI.

La OMS, enfatiza que el aislamiento es obligatorio en personas con algún tipo de síntomas de Covid-19 que posiblemente estén infectadas de este virus, En lo posible deberían mantenerse alejados de sus familiares en un cuarto con baño, después de haber ido a la posta médica más cercana, la persona no tiene que tener enfermedades que perjudiquen el desarrollo de la enfermedad del Covid-19 ya que se puede agravar el paciente, solo así puede pasar su aislamiento en su casa haber tomado estas advertencias para una pronta mejoría. Mínimo debe estar en aislamiento 15 días ya que, según la OMS describe que la incubación es una duración a medio de la manifestación del coronavirus, así como en el tiempo que se dan los síntomas que se generan del día 5 o 6 con distintos síntomas hasta 14 días¹⁹.

Según Idone, las prevenciones de protección adyacente de métodos preventivos que se dan como finalidad amparar la salud y la estabilidad del personal sanitario, individuos y población de la delantera de distintos peligros por agentes biológicos, físicos, químicos y mecánicos ²⁰. Según Beltrán, la prevención de la enfermedad en el hecho normalmente desprende del sector de salud, a los pacientes y las comunidades son expuestos a divisores peligros²¹. Por ello estos autores nos dan a conocer que las medidas preventivas es fundamental y básico para evitarse el contagio del coronavirus además, lo que estamos viviendo es una pandemia sobre la enfermedad del COVID - 19 en la actualidad esta enfermedad es un riesgo de agente biológico que llegan a contaminarse con los folículos de saliva o de secreciones de sangre y de los fluidos corporales por esta razón, debemos tomar disposiciones providencias para prevenir y precaver la transmisión de este virus, por ende disminuir la transmisión de este virus. Así mismo se debe tomar las medidas de prevención y cuidar la salud en esta época es muy necesario e importante para evadir la transmisión o propagación del Covid-19. Así mismo debemos considerar estas medidas de prevención, protegiéndonos en la comunidad, familia y nosotros mismos, por ello según la OMS nos brindan estas recomendaciones ²¹. Para la Organización Mundial de la salud, informa que se debe mantener 1 metro de distancia con el individuo para reducir el contagio del COVID 1922. Por ello la misma institución, brinda esta medida de prevención de que deben tener cuidado y mantener nuestra distancia social con las personas ya que si estarán ellos infectados o sanos y así se evitarán la transmisión del coronavirus.

Por lo tanto, en la actualidad el Perú está en una crisis de supervivencia por la pandemia que es mundial, por lo cual, según la Organización Mundial de la salud enfatiza que el uso de la mascarilla en una parte normal de su interacción con otras personas, es esencial utilizar, guardar, limpiar y eliminar las mascarillas correctamente²².

De acuerdo a Ogino, si todos usan mascarilla al estar en público, el contagio será menor. Y como los niños menores de 2 años no pueden usar mascarillas, los niños están con un método de protección ante el Covid-19 al estar los individuos cerca del niño que esté a su alrededor lo utilicen ²³. Según Children, los niños no pueden poseer unos tapabocas si son menores de 2 años debido al riesgo de asfixia²⁴. Así mismo se debe tener en cuenta lo que refiere el autor de no utilizar mascarilla en niños menores de 2 años ya que ellos tienen las vías aéreas más pequeñas y se les cuesta respirar y corren con el riesgo de tener asfixia a través de la mascarilla ya que sus pulmones recién están en pleno desarrollo también es muy posiblemente que les incomode y suelen quitárselos y está en riesgo de que el niño se agarre cada rato la cara y pueda contagiarse del virus.

El lavado de manos es una de las mejores formas de protegerse y proteger a tus familiares ya que en la actualidad estamos pasando por una pandemia y la mejor medida de prevención que se debe tomar es el lavado de manos adecuadamente en abundante agua y jabón. Según Centros para el control y la prevención de enfermedad planteó que debemos tomar medidas de bioseguridad para evitar la transmisión del virus, microorganismos frente a esta pandemia de Covid 19, por ellos debemos desinfectarnos los dedos,

palmas y muñeca con bastante agua y jabón al menos durante más de 20 segundos o usar un desinfectante como el alcohol de 70% para limpiarse las manos²⁵.

Según la Organización Mundial de la Salud, las personas en esta coyuntura de la pandemia, habitualmente se deben lavar adecuadamente las manos, los dedos, palmas con agua y jabón²⁶. Se ha recomendado el uso de gel de alcohol para desinfectarse adecuadamente esto únicamente, ya que si no tiene agua y jabón para realizar el lavado correcto²⁷. El aseo correcto de manos se hace fundamentalmente crucial y se debe poner a práctica diariamente y posteriormente de comer, agarrar objetos, al momento de salir a la calle y agarrar la manija del carro o varilla del autobús lavarse la manos que tenga una duración entre 20 – 40 segundos o desinfectarse con alcohol de 70%, ya que ahora en la actualidad estamos viviendo una pandemia fomentado por el Covid19 y no sabemos en qué superficies se encuentra el virus y además nos ayuda a eliminar los microorganismos que pudiera estar en las manos e incluido el coronavirus.

Según Organización Mundial de la Salud, los científicos de todo el mundo realizan experimentos con distintas vacunas contra el coronavirus con las personas es una esperanza de vida ya que, estas vacunas ayudaran para generar anticuerpos y aumentar nuestro sistema inmunitario del organismo a reconocer y bloquear de manera segura el virus causante de la COVID-19²⁸. Según autor considera que los científicos del mundo están avanzando e investigando una vacuna contra el Covid-19, para que genere inmunidad y se verifica por una la prueba serológica para ver si hay inmunidad contra la Covid-19, sumamente importante colocarse la vacuna contra la Covid19 ya que protegerá de esta enfermedad para evitar que se dé fuerte los síntomas y llegar a la muerte, pero tampoco sabemos cuánto tiempo podría durar la inmunidad natural en nuestro organismo.

En la actualidad en la región Áncash, los jóvenes mayores de 18 años de las comunidades rurales ya han sido vacunados. La disponibilidad de dosis, así como el trabajo coordinado entre las autoridades locales, la Diresa

Áncash, el Ministerio de Salud y las redes de salud de la región, con el apoyo logístico de Antamina, han hecho posible este logro nacional²⁹.

El Equipo de protección personal es fundamental para el cuidado y protección personal, se utilizan apartado y en conjunto. Por lo tanto, al colocarnos los Equipos de protección personal forman una barrera de protección y evita que las personas se contagien de cualquier virus o microorganismos de personas infectadas y también protege a la piel que llega hacer una puerta de entrada de contacto directo para el contagio.

Las indicaciones de uso de los Equipo de protección personal deben basarse en el entorno, los destinatarios, el riesgo de exposición³⁰. Los equipos de protección se deben utilizar dependiendo del lugar, entorno que este ya que en la comunidad de Ancash utilizan lentes, mascarilla, caretas faciales, algunas personas llevan guantes y mamelucos para ir al mercado, así mismo el decreto supremo dio la orden de utilizar caretas faciales obligatoriamente para subir a un transporte.

Algunos informes indicaron una rápida propagación temprana, con casos que se duplicaban cada 7,5 días. El 30 de enero del año 2020, la OMS declara un estado de emergencia de salud pública de gran preocupación internacional a medida que los casos se fueron extendiendo en todo el mundo. Razón por la cual, al no lograr la contención del virus, declararon el brote de SARS-CoV-2 como una pandemia global del 11 de marzo de 2020 ²².

Se analizaron distintos informes de la literatura, por lo cual ha habido hallazgos genéticos y epidemiológicos, empezó por una propagación del humano a animal por consumir un animal llamado murciélago que se vende libremente en los mercados de china y luego se propagó el contagio de humano a humano⁴⁰.

Otra medida de protección es la higiene de los alimentos que se consumen diariamente, ya que hoy en actualidad debemos de tener una adecuada higiene en las verduras, cosas que compramos en el mercado para

disminuya su propagación del Covid-19. Según Sisol considera que la Municipalidad de Lima, a través de Sisol Salud, resalta la importancia de la desinfección de alimentos y productos adquiridos en los mercados o centros de abastos³¹.

Además, una adecuada manipulación y desinfección de los alimentos antes de comerlos debemos prevenir potencialmente contagiarnos del coronavirus en la familia. Se debe realizar un desinfectante que uno mismo puede realizar con solo agua con lejía. Por cada litro de agua se debe agregar una cucharadita de lejía, donde debemos lavar los alimentos, vegetales a lo largo de 3 a 5 minutos³². Igualmente se puede desinfectar con esa agua con lejía a los productos envasados pasando un trapo con ese desinfectante de lejía y así limpiarlo o también podemos echarle alcohol de 70% a las cosas envasadas para su desinfección y dejarlos secar para su consumo³³.

III. METODOLOGÌA

3.1. Diseño de investigación:

Esta investigación de tipo básica, pretende proporcionar un conjunto de

información lógica y no crea consecuencias secundarias de utilidad práctica

inmediata. Su enfoque es cuantitativo porque va permitir medir la variable

conocimiento de los participantes del estudio³⁴. Es de diseño no

experimental, debido a que no se manipula la variable, por ende, se

evaluará el conocimiento en el momento de la aplicación de la técnica e

instrumento³⁵.

3.2. Variables y operacionalización:

Este estudio presentó una variable que consiste en la evaluación del

conocimiento sobre las medidas preventivas sobre el contagio del Covid -

19, en pobladores de Tauca - Pallasca - Ancash, 2021. Según su

naturaleza, es una variable cuantitativa y su escala de medición es ordinal.

Definición conceptual: El conocimiento es la información adquirida a

través de la experiencia o la educación que capta la persona. Por otro lado,

se comprende como "medidas preventivas" a las acciones tomadas por las

personas para evitar contagiarse de la Covid-19.

Definición operacional: El conocimiento es una recolección de

información recopilación por los pobladores a través de las vivencias ante

las medidas preventivas sobre el covid-19 en el distrito de Tauca – Pallasca

- Ancash, en las dimensiones conocimiento sobre la etiología,

conocimientos sobre Medios de transmisión y grupos de riesgo,

conocimientos sobre cuadro clínico y conocimiento sobre medidas

preventivas y protección. El cual será medido con un cuestionario sobre

conocimiento del covid-19.

Escala de medición: Ordinal

14

3.3. Población, muestra y muestreo:

Población: Está conformada por un total de 300 pobladores que viven en el distrito de Tauca – Pallasca – Ancash.

Muestra: Está conformado por el total de 300 pobladores que viven en el distrito de Tauca – Pallasca – Ancash, pues el número de sujetos de estudio es de 95.

Muestreo: Fue por conveniencia de tipo no probabilístico, debido a la factibilidad de acceso de poder obtener datos en los pobladores.

El muestreo aleatorio simple es un procedimiento de muestreo probabilístico que da a cada elemento de la población objetivo del distrito de Tauca – Pallasca – Ancash y a cada posible muestra de un tamaño determinado, la misma probabilidad de ser seleccionado. Tener los datos en los pobladores.

Para calcular el tamaño de muestra de la población ya conocida, se aplicó la siguiente formula.

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

Para ello, se tuvo en Cuenta los valores:

POBLACIÓN CONOCIDA	NIVEL DE CONFIANZA	ERROR DE ESTIMACIÓN MÁXIMO ACEPTADO	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN QUE TIENE ATRIBUTO DESEADO	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN QUE TIENE ATRIBUTO DESEADO
N	Z	E	Р	q
300	95% = 1.96	0.05	0.10	1 - p

$$n = \frac{300x (1.96)^2 \times 0.10 \times (1 - 0.10)}{0.05^2 \times (300 - 1) + (1.96)^2 \times 0.10 \times (1 - 0.10)}$$

$$n = \frac{300x 3,8416 \times 0,09}{0.0025 \times 299 + 3,8416 \times 0,09}$$

$$n = \frac{103,842}{0,7475 + 0,345744}$$

$$n = \frac{103,842}{1,093244}$$

$$n = 94,99 = 95$$

Se menciona que, en el presente estudio, se aplicó a 95 pobladores de Pallasca - Ancash, el instrumento que más adelante se detalla. Para ello, los participantes deben cumplir con los siguientes requisitos.

Criterio de inclusión:

Pobladores del distrito de Tauca – Pallasca - Ancash

Pobladores que acepten voluntariamente y firmen el consentimiento informado.

Pobladores adultos de 18 años a más.

Criterio de exclusión:

Pobladores con comorbilidades

3.4 Técnicas e instrumento de recolección de datos:

Se aplicó una encuesta a los pobladores de Tauca Pallasca – Ancash y el instrumentó fue creado por Castañeda en el año 2020 de un estudio sobre conocimiento sobre medidas preventivas, referente a la Universidad Norbert Wiener de Lima – Perú, el cuestionario fue validado con la técnica de juicio de expertos donde participaron distintos profesionales de Salud y de investigación. Por lo tanto, se realizó el coeficiente de correlación de Pearson. La validez del instrumentó, se sometió a jueces expertos y la prueba que se aplicó de 0.79 y su confiabilidad de 0.79 que se realizaron con la fórmula de Kuder-Richardson. (KR20).

El cuestionario constaba de 20 preguntas que median el conocimiento del COVID-19, contaba con preguntas agrupadas en 4 dimensiones: conocimientos sobre la etiología de la (covid-19) comprende las preguntas del 1 al 3, conocimientos sobre los medios de transmisión y grupo de riesgo ante la (covid-19) las preguntas del 4 al 7, conocimiento sobre cuadro clínico de la (covid-19) las preguntas del 8 al 10 y conocimiento sobre medidas de prevención y protección ante el covid-19 (las preguntas del 11 al 20). (Ver Anexo 2). Cada pregunta mantenía alternativas múltiples donde los pobladores registraron sus respuestas en dos categorías: Correcto, cuando el poblador evidenciaba un conocimiento certero sobre la interrogante planteada 1 punto por cada pregunta acertada. Incorrecto cuando el poblador desconocía sobre el tema, en el que mostraba un conocimiento errado y no reconocía ninguna de las alternativas, al que se le asignaba 0 puntos. El cuestionario ha sido realizado para los pobladores del distrito de Tauca – Pallasca – Ancash.

Para precisar la variable del estudio de conocimientos de la COVID 19 de los pobladores se utilizó una escala de puntuación, donde se obtiene lo siguiente:

La determinación del cuestionario de las 4 dimensiones que se utilizaron una escala de puntuación donde se obtiene lo siguiente:

BAREMO DE ETIOLOGÍA		
ALTO	3	
MEDIO	2	
BAJO	0 a 1	

BAREMO DE MEDIOS DE TRANSMISIÓN		
ALTO	4	
MEDIO	3	
BAJO	0 a 2	

BAREMO DE CUADRO CLÍNICO		
ALTO	3	
MEDIO	2	
BAJO	0 a 1	

BAREMO DE MEDIDAS DE PREVENTIVAS		
ALTO	9 a 10	
MEDIO	6 a 8	
BAJO	0 a 5	

3.5. Procedimientos:

Para poder realizar la ejecución de la investigación se comenzó a localizar al poblador del distrito de Tauca, con previa aprobación de cada uno se le explicó la finalidad del trabajo y la importancia de ello. La aplicación del instrumento fue de forma presencial en un tiempo de 20 minutos.

3.6. Método de análisis de datos:

Para determinar la confiabilidad del instrumento, se aplicó una prueba piloto de a 10 pobladores del distrito de Tauca Pallasca en Ancash parecido al presente estudio, las respuestas fueron vaciadas a una base de dato de un programa estadístico Software Microsoft Excel 2016, luego se realizó un análisis, utilizando la prueba de fórmula de Kuder - Richardson (KR20) para el instrumento. Los resultados obtenidos fueron 0.793 lo cual se considera que el instrumento es confiable para el total de la muestra final. (Ver anexo 4)

3.7. Aspectos éticos:

Se tuvo en cuenta la aplicación y el conocimiento de los principios de la bioética en los pobladores del distrito de Tauca- Pallasca - Ancash, participantes de la investigación, beneficencia, no maleficencia, autonomía, justicia y honestidad ³⁹.

De acuerdo al principio de autonomía, previamente se les explicó los objetivos del estudio, se les pidió acceder a él en forma voluntaria y se les pidió leer el consentimiento informado antes de firmarlo.

Beneficencia: Este principio comprende la obligación moral del investigador de hacer el bien, de forma que los resultados de este estudio sirvan para que se diseñen estrategias para evitar múltiples contagios.

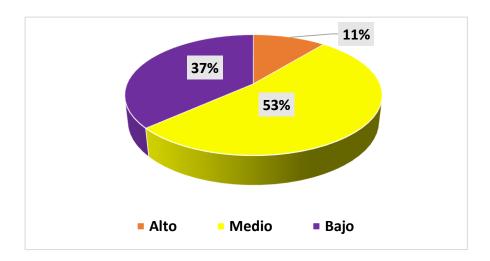
No maleficencia: No hacer daño, se protegerá la confidencialidad de los datos de los pobladores.

Autonomía: El estudio se ejecutó previo consentimiento de los pobladores, se respetó la toma de decisión y libre voluntad de participación. Por ello, se aplicó el consentimiento informado previa explicación a cada poblador.

Justicia: La investigación fue de manera equitativa sin discriminación ninguna.

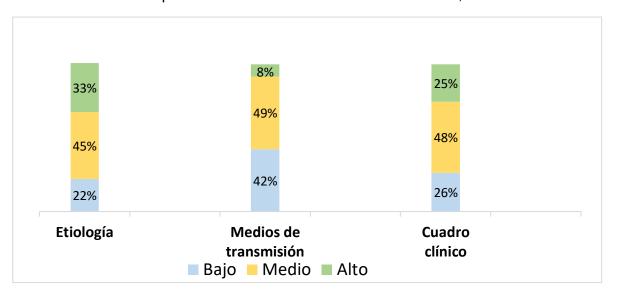
IV. RESULTADOS

Gráfico 1: Conocimiento sobre medidas de prevención contra el COVID 19 en pobladores de Tauca - Pallasca - Ancash, 2021.



La mayoría de pobladores de Tauca Ancash 53% (50) mostraron nivel de conocimientos medio sobre el contagio del COVID -19, alto 11% (10) y bajo 37% (35).

Gráfico 2: Conocimiento sobre el contagio de la COVID – 19 según dimensiones en pobladores de Tauca - Pallasca – Ancash, 2021.



El mayor porcentaje de pobladores demostró nivel medio de conocimiento sobre el contagio de la COVID – 19 según dimensiones medios de transmisión 49% (47), cuadro clínico 48% (46) y etiología 45% (43). El nivel bajo de conocimiento fue más alto en la dimensión medios de transmisión 42% (40), 26% (25) cuadro clínico y etiología 22% (21). El mayor porcentaje de conocimientos demostró nivel alto 33% (31) según etiología, 25% (24) cuadro clínico y 8% (8) medios de trasmisión

V. DISCUSIÓN

Durante esta pandemia, toda persona vacunada o no, está expuesta a contagiarse por primera o segunda vez con el virus COVID- 19 y sus diferentes variantes por ser altamente mutable; por lo tanto, los conocimientos y medidas de prevención son indispensables para evitar la forma moderada o grave de la enfermedad; hay que tener en cuenta que todos deben cumplir con el uso correcto de las mascarillas, el lavado de manos, aislamiento social y evitar sobre todo los espacios cerrados. Por lo tanto, este estudio es indispensable para incrementar las evidencias científicas sobre esta variable. Los conocimientos de los pobladores de Tauca - Ancash, son de relevancia para la reducción de los casos de contagiados por Covid-19, con el objetivo principal de determinar el nivel de conocimientos sobre las medidas preventivas frente al contagio Covid-19, en pobladores de Tauca - Pallasca - Ancash, 2021 e identificar el nivel de conocimientos sobre las medidas preventivas frente al contagio Covid-19, en las dimensiones de etiología, medios de transmisión y cuadro clínico En este estudio, la mayoría de pobladores de Tauca Ancash, 53% mostraron nivel de conocimientos medio sobre el contagio del COVID -19, alto 11% y bajo 37%, estos datos divergen de los reportados por Beltrán y Pérez⁷, en 109 participantes peruanos pues el conocimiento sobre las medidas preventivas de COVID-19 fue 67% alto y 33% bajo; los hallazgos de este estudio también son incongruentes con los de Castañeda⁸, en un estudio en comerciantes de un mercado limeño, solo la mitad mostraba nivel de conocimiento bajo y menos de un tercio presentaba conocimiento alto, resultados del estudio discrepan con lo opuesto a Nigeria por Uzoamaka, Ndudi y Chukwuma 11, quienes demostraron que un 80% evidenciaban buen conocimiento. Los conocimientos generales sobre la peligrosidad y variantes del virus, las formas de contagio, el uso de medidas preventivas es cruciales para evitar el crecimiento exponencial de la pandemia, evitar contraer formas moderadas o graves de la enfermedad e incluso llegar a la muerte; las personas vacunadas están protegidas, aun así, pueden contagiarse, ser asintomáticas y matar a los miembros de su familia.

Sobre la etiología del virus la mayoría de los pobladores de Tauca Ancash 45% mostraron un conocimiento medio sobre el contagio del COVID 19, alto 33% y bajo 22%; estos datos discrepan de los reportados por Cavero D, Choque G, en 55 comerciantes quien indica que el 58.2% de los participantes manifestaron conocer acerca del virus de la COVID - 19 y que cuentan con información referencial sobre sus síntomas entre otros aspectos propios del virus 36; además los hallazgos de este estudio, también son incongruentes con lo de Rahman A, Sathi N, ya que señalan que la mayoría de los participantes conocen los síntomas del COVID-19 un 93,7%¹⁰. Se puede analizar que de acuerdo a la encuesta aplicada señalan que del Covid 19 es una enfermedad causada por un virus, sin embargo, desconocen que solo en cuestión de 2 semanas de la exposición al virus, se inicia con el cuadro clínico de la enfermedad. Aún existen personas que creen que la covid 19, es solo una "mentira", y que todo está en la mente; sin embargo, en el marco teórico se señala que es cuestión de 1 a 14 días para presentar los síntomas; y es ese dato en el cual las personas más fallaron al cuestionarlas.

Al respecto, los resultados en la dimensión de medios de transmisión de la COVID 19 la mayoría de pobladores de Tauca Ancash, 49% mostraron un nivel de conocimiento medio sobre el contagio del COVID 19, alto 8% y bajo 42%, estos datos discrepan de los reportados Cavero D, Choque G quien señala que el 32.7% de los participantes peruanos manifestaron no conocer de forma específica los medios de transmisión del virus COVID – 19³⁶;los hallazgos de este estudio también son incongruentes con los de Ruiz M, Diaz A, Ubillús M, Agui A, Rojas V, que el 37.5% mostró que desconoce sobre ciertos aspectos de la Covid 19⁶. Se analiza que las personas al ser encuestadas señalan quienes son las personas que tienen un alto exposición a contagiarse del virus; son las que están expuestas aglomeraciones y no cumplen correctamente el lavado de manos, ni el uso correcto de la mascarilla; Florence enfatiza que en su teoría que el lavado

de manos es sumamente importante ponerlo en práctica todos los días, una cantidad considerable de jabón líquido y agua, se previene y eliminan los microbios de los dedos y palmas de la mano, estos se obtienen a través de la relaciones entre individuos u objetos que son colonizados por bacterias o microorganismos. Sin embargo, el escenario del estudio es un pueblo con una cantidad pequeña de pobladores de los participantes de Cavero y Ruiz es una población muestral más grande en una ciudad extensa. Por otro lado, en el distrito de Tauca, los lugares comerciales son reducidos por ello no hay mucha aglomeración a comparación de los escenarios anteriores.

En la dimensión del cuadro clínico del virus la mayoría de los pobladores de Tauca Ancash 48% mostraron un conocimiento medio sobre el contagio del COVID 19, bajo 26% y 25% estos datos se divergen de los reportados Castañeda S quien señala que el 44.7% de los comerciantes de un mercado limeño mostraron tener un nivel de conocimiento medio⁸, sobre la identificación de los síntomas del COVID 19; por otro lado, los hallazgos de este estudio también discrepan de Rahman A, Sathi N que señalan que la mayoría de los participantes 92.1% consideran que a todos no les dan los mismos síntomas como fiebre, tos o resfriado. Se analiza que las personas al ser encuestadas casi la mitad de la población muestral reconocen los síntomas de la covid 19, y ello se debe a que las personas encuestadas, presentan conocimiento debido a la misma experiencia que han tenido tanto al hacerse cargo del cuidado de un familiar, o ellos mismos experimentar tanto los síntomas como su recuperación.

VI. CONCLUSIONES

PRIMERA: La mayoría de pobladores de Tauca Ancash mostraron nivel de conocimientos medio sobre medidas de prevención del contagio del COVID -19 en pobladores de Tauca - Pallasca – Ancash, 2021.

SEGUNDA: El mayor porcentaje de pobladores demostró nivel medio de conocimiento sobre el contagio del COVID-19, en las dimensiones, medios de transmisión, cuadro clínico y etiología.

VII. RECOMENDACIONES

PRIMERA: Personal de enfermería a través de campañas "COVID", debe informar sobre las formas más efectivas para evitar la propagación de este virus, realizando el correcto lavado de manos, uso de doble mascarilla, mantener el distanciamiento social, para así evitar el contagio con las demás personas y/o familia, siguiendo el ejemplo del personal de salud bien protegido

SEGUNDA: Con ayuda de las autoridades se debe generar mayor información sobre la Covid - 19, a través de los medios de comunicación más accesibles al poblador, para que así cada uno pueda identificar a tiempo los síntomas y pueda acudir oportunamente al centro de salud.

TERCERA: Es indispensable continuar con la exploración de los conocimientos de pobladores de zonas rurales sobre las medidas de prevención del COVID - 19 en muestras más amplias y con muestreo aleatorio.

REFERENCIAS

- Ortega M. COVID-19: la nueva enfermedad X. Sanid Mil. 2020;76(1):5 Disponible en: https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci arttext&pid=S1887-85712020000100001
- Google Notícias. Coronavirus (COVID-19) [Internet]. Google Noticias.
 [citado 5 de mayo de 2021]. Disponible en: https://news.google.com/covid19/map?hl=es-419&gl=PE&ceid=PE:es-419
- COVID-19 Crisis del coronavirus [Internet]. Expansion.com. [citado el
 de noviembre de 2021]. Disponible en:
 https://datosmacro.expansion.com/otros/coronavirus
- Ministerio de Salud. Covid 19 en el Perú [Internet]. [citado 10 de noviembre de 2020]. Disponible en: https://covid19.minsa.gob.pe/sala_situacional.asp?fbclid=lwAR27WY mb4rzMbzY5S8xxWrRqakoAiEPUIUUkqD5JwgWK0pIZbNH73WLzs-U
- Coronavirus Perú: Dirección Regional de Salud Ancash [Internet]. AS Perú. 2020 [citado 29 de junio de 2021]. Disponible en: https://peru.as.com/peru/2020/09/15/actualidad/https://diresancash.g ob.pe/covid19/
- Ruiz, Diaz, Ubillús, et at. Percepción de conocimientos y actitudes frente a COVID-19 en un grupo de ciudadanos de la zona urbana de Huánuco. Perú. 2021. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci arttext&pid=S2308-05312021000200292
- 7. Beltrán K. Y Pérez I. Nivel de conocimiento sobre las medidas preventivas de covid-19 en los pobladores de la urbanización Brisas De Santa Rosa III etapa San Martin de Porres. Perú. 2020.Disponible en: http://repositorio.unac.edu.pe/handle/20.500.12952/5452

- Castañeda S. Conocimiento sobre medidas preventivas frente al covid-19 en comerciantes del mercado de villa maría del perpetuo socorro. Perú. 2020. Disponible en: http://repositorio.uwiener.edu.pe/handle/123456789/3831
- 10. Rahman A, Sathi N. Knowledge, Attitude, and Preventive Practices toward COVID-19 among Bangladeshi Internet Users. 2020. Banglades. Disponible en: https://www.ejgm.co.uk/download/knowledge-attitude-and-preventive-practices-toward-covid-19-among-bangladeshi-internet-users-8223.pdf
- 11. Uzoamaka E, Ndudi E, et at. Knowledge and preventive practice to COVID-19 among household heads in Enugu metropolis, South-East Nigeria. 2020. Nigeria. Disponible en: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7680221/
- 12. Urure I. La imagen del cuidado de enfermería y el coronavirus (covid 19). 2020. Perú. Disponible en: file:///C:/Users/USUARIO/Downloads/311-Texto%20del%20art%C3%ADculo-1112-1-10-20200701.pdf
- 13. Padilha. from florence nightingale to the covid-19 pandemic: the legacy we want. Brasil. 2020. Disponible en:

- https://www.scielo.br/j/tce/a/JmQwqXfdK6W9FGsrhgpVmwh/?format=pdf&lang=e
- 14. Real Academia Española. Diccionario de la lengua española. [Online].;2019 [cited 2020 junio 10]. Available from: https://dle.rae.es/conocimiento.
- 15. Baghizadeh F. What dentists need to know about COVID-19. Oral Oncol. 2020 Jun; 105:104741. British Dental Journal. 2020; 105: p. 104741. Disponible en: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7186204/
- 16. Becerra, G. y Pizán, M. Nivel de conocimiento de medidas de bioseguridad frente al COVID-19 de estudiantes de estomatología, Cajamarca. Perú. 2020. Disponible en: http://repositorio.upagu.edu.pe/bitstream/handle/UPAGU/1389/INFORME%20
 FINAL%20TESIS%20GINA%20BECERRA%20%26%20MAITHE%20
 PIZ%c3%81N.p df?sequence=1&isAllowed=y
- 17. Balasubramanian, et at. Epidemiology and pathobiology of SARS-CoV2 (COVID-19) in comparison with SARS, MERS: An updated overview of current knowledge and future perspectives.2021. Disponible en:

 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S221339842030264
 5
- 18. OMS. Brote de enfermedad por coronavirus (COVID-19): orientaciones el público. Perú. 2020. Disponible para https://www.who.int/es/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-forpublic?gclid=Cj0KCQjws-OEBhCkARIsAPhOkIY3QJIzX6qwVPwtsMfl_2mtga3yEldQsQ-WH1uMPhJlnMx8hgx8_EaApvkEALw_wcB
- 19.OMS. Información básica sobre la COVID-19. Perú. 2020. Disponible en: https://www.who.int/es/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/questionand-answers-hub/q-a-detail/coronavirus-disease-covid-19

- 21. Beltrán K. Y Pérez I. Nivel de conocimiento sobre las medidas preventivas de covid-19 en los pobladores de la urbanización Brisas De Santa Rosa III etapa San Martin de Porres. Perú. 2020. Disponible en http://repositorio.unac.edu.pe/handle/20.500.12952/5452
- 22. OMS. Brote de enfermedad por coronavirus (COVID-19):
 orientaciones para el público. Perú. 2021. Disponible en:
 https://www.who.int/es/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-forpublic?gclid=Cj0KCQjwktKFBhCkARIsAJeDT0ixR6PeWUBrv8bEXNjVM1PHagXB
 https://www.who.int/es/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-forpublic?gclid=Cj0KCQjwktKFBhCkARIsAJeDT0ixR6PeWUBrv8bEXNjVM1PHagXB">https://www.who.int/es/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-forpublic?gclid=Cj0KCQjwktKFBhCkARIsAJeDT0ixR6PeWUBrv8bEXNjVM1PHagXB
 https://www.who.int/es/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-forpublic?gclid=Cj0KCQjwktKFBhCkARIsAJeDT0ixR6PeWUBrv8bEXNjVM1PHagXB
 https://wcb.ni.nd/
 https://wcb.ni.nd/
 https://wcb.ni.nd/
 https://wcb.ni.nd/
 <a href="https:
- 23. Ogino M., Ben E. Coronavirus (COVID-19): Cómo proteger a los bebés y los niños pequeños. 2021 Disponible en: https://kidshealth.org/es/parents/coronavirusyoung-kids-esp.html
- 24. Children H. Mascarillas para niños durante el COVID-19. 2021.
 Disponible en: https://www.healthychildren.org/spanish/health-issues/conditions/covid-19/paginas/cloth-face-coverings-for-children-during-covid-19.aspx
- 25. Centros para el control y la prevención de enfermedades. El lavado de las manos: las manos limpias salvan vidas. EE.UU. 2020. Disponible en:

 https://www.cdc.gov/handwashing/esp/when-how-handwashing.html
- 26. OMS. Consejos para la población acerca de los rumores sobre el nuevo coronavirus (2019-nCoV). 2020. Disponible en:

- https://www.who.int/es/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-for-public/myth-busters
- 27. La importancia del lavado de manos en tiempos de COVID-19. Guatemala. 2020. Disponible en: https://www.cruzroja.gt/noticias/la-importancia-del-lavado-demanos-en-tiempos-de-covid-19/
- 28.OMS. Enfermedad por el coronavirus (COVID-19): Vacunas. 2021.

 Disponible en: <a href="https://www.who.int/es/news-room/q-a-detail/coronavirus-disease(covid19)vaccines?adgroupsurvey={adgroupsurvey}&gclid=Cj_OKCQjwktKFBhCkARIsAJDT0jW5PwOlQuaGMTlcU_wBl4HeAMZOh_EhEskrxqlqaZkOsFuCkohlayAaAtEUEAL w_wcB_
- 29. Minsa. Minsa: Áncash recibe más de 10 000 vacunas para proteger a sus adultos mayores contra la COVID-19. Perú. 2021. Disponible en: https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/491080-minsa-ancash-recibe-masde-10-000-vacunas-para-proteger-a-sus-adultos-mayores-contra-la-covid-19
- 30.OMS. Uso racional del equipo de protección personal frente a la COVID-19 y aspectos que considerar en situaciones de escasez graves. 2020. Disponible en:

 https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/339341/WHO-2019-nCoVIPC_PPE_use-2020.4-spa.pdf
- 31. Sisol. Covid-19: Cómo desinfectar los alimentos al llegar a casa. Peru. 2020. Disponible en: https://www.sisol.gob.pe/covid-19-como-desinfectar-los-alimentosal-llegar-a-casa/
- 32. Organización mundial de la salud. Brote de enfermedad por coronavirus (COVID- 19). Perú. 2021. Disponible en:

 <a href="https://www.who.int/es/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019?adgroupsurvey={adgroupsurvey}&gclid=Cj0KCQjw4v2EBhCtARISACan3yKamxiS2-ZQyINJRuoRIKNtlQMa0qDlhpQa8g5HEa8mnPbRPI07kaAhtWEALwwcB

- 33. Conoce los cinco pasos para desinfectar nuestros alimentos y protegernos del Covid-19. Perú 2020. Disponible en: https://www.gob.pe/institucion/pcm/noticias/195019-conoce-los-cinco-pasos-paradesinfectar-nuestros-alimentos-y-protegernos-del-covid-19
- 34. Murillo J. Métodos de investigación de enfoque experimental.

 Disponible enhttps://www.postgradoune.edu.pe/pdf/documentos-academicos/ciencias-de-laeducacion/10.pdf
- 35. Oswaldo T. tipos de investigación. Disponible en: https://sites.google.com/site/misitioweboswaldotomala2016/tiposde-investigacion
- 36. Cavero D, Choque G. Nivel de conocimiento sobre medidas preventivas frente al covid-19, en los comerciantes de la feria del Distrito de Crucero. Perú. 2021. Disponible en: http://repositorio.upsc.edu.pe/handle/UPSC/4701
- 37. Arrué, Fernández, Peña. Nivel de conocimiento sobre la COVID-19 y sus medidas de prevención en policías del departamento de Lambayeque. Perú. 2020. Disponible en: http://rem.hrlamb.gob.pe/index.php/REM/article/view/543
- 38. Fernández, Floreano. Medidas de prevención frente al Covid-19 en habitantes de 15 a 70 años del recinto Guale, provincia de Manabí. Ecuador. 2021. Disponible en: https://repositorio.upse.edu.ec/handle/46000/6042
- 39. Mora L. Los principios éticos y bioéticos aplicados a la calidad de la atención en enfermería. Rev. Cubana de Oftalmología [Internet]. 2015.[acceso 8 de mayo del 2020] 28(2): 228-233. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21762015000200009&lng=es
- 40. Organización Mundial de la Salud (OMS). Informe sobre Nuevo coronavirus China. [internet]. 2020. Disponible en:

 https://www.who.int/csr/don/12-january-2020-novelcoronavirus-china/es/

Anexos:

Anexo I

INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS CUESTIONARIO CONOCIMIENTO Y MEDIDAS PREVENTIVAS FRENTE

AL COVID-19 EN POBLADORES DEL DISTRITO DE TAUCA – PALLASCA- ANCASH 2021

CUESTIONARIO SOBRE CONOCIMIENTO Y MEDIDAS PREVENTIVAS
DEL COVID-19

I. PRESENTACIÓN

Buenos días, Somos estudiantes de la carrera de enfermería de la Universidad César Vallejo, estamos realizando un estudio, cuyo objetivo es Determinar el Conocimiento y Medidas Preventivas Frente al Covid-19 En Pobladores del Distrito de Tauca – Pallasca - Ancash. Pedimos su colaboración para que nos facilite ciertos datos que nos permitan llegar al objetivo de estudio ya mencionado. Toda información que nos brinde será recolectada en forma anónima, la cual será utilizada de manera confidencial por las investigadoras responsables del proyecto. En ningún momento se difundirá la información individual, si tiene alguna duda puede solicitar su aclaración.

MUCHAS GRACIAS POR SU COLABORACIÓN.

Anexo 2

CUESTIONARIO

INSTRUCCIONES:

Lea detenidamente cada una de las preguntas del presente cuestionario y encierre con un círculo o marque con una cruz (x) la respuesta que considere correcta, solicito que responda con veracidad, agradeciendo de antemano su colaboración.

D.	A	TC	S	GE	NE	RA	LE	S:
----	---	----	---	-----------	----	----	-----------	----

Edad: S	Sexo
Grado de instrucción	
Tiempo que trabaja en el comer	cio

CONOCIMIENTOS SOBRE LA ETIOLOGÍA DE LA (COVID-19)

1. ¿Qué es el COVID-19?

- a) Es un virus que ocasiona abundante sangrado, falla orgánica y hasta la muerte.
- b) Es un virus que ocasiona abundante pus, falla orgánica y hasta la muerte.
- c) Es una bacteria que ocasiona abundante sangrado, falla orgánica y hasta la muerte.
- d) Es un virus que ocasiona problemas para respirar, diarrea y daño a todo mi cuerpo.

2. ¿La COVID-19 es causada por?

- a) Hongos
- b) Virus
- c) Bacterias
- d) Parásitos
- 3. ¿Cuánto tiempo transcurre entre la exposición al COVID-19 y la manifestación de síntomas?
 - a) 24 y 72 horas.
 - b) 1 y 14 días.
 - c) 30 y 45 días
 - d) 1 y 12 días

CONOCIMIENTOS SOBRE LOS MEDIOS DE TRANSMISIÓN Y GRUPO DE RIESGO ANTE LA (COVID-19)

4. El virus del COVID-19, se contagia por las:

- a) Las gotas de saliva de la persona enferma que tose, estornuda o habla.
- b) Las gotas de sangre de la persona enferma que tose, estornuda o habla.
- c) Las gotas de sudor de la persona enferma que tose, estornuda o habla.
- d) La orina y heces de la persona enferma que tose, estornuda o habla.

5. ¿En qué medios sobrevive el virus del COVID-19?

- a) Superficies de: Plástico, acero inoxidable, cobre, cartón y bolsas.
- b) Heces de humanos y roedores infectados.
- c) Aguas turbias, ríos, barros, recipientes de agua almacenada.
- d) En heridas infectadas y sangre.

6. ¿Las personas con riesgo de enfermarse por la COVID-19 son?

- a) Personas que acuden a lugares con mucha gente.
- b) Personas que no cumplan con el uso mascarilla, distanciamiento social.
- c) Personas que no realizan el lavado de mano mínimo 20 segundos.
- d) Todas las anteriores.

7. ¿Cuál es el grupo de personas con mayor riesgo de enfermarse por la COVID-19?

- a) Mayores de 60 años, con enfermedades crónicas y embarazadas.
- b) Menores de 60 años, con enfermedades crónicas y embarazadas
- c) Mayores de 60 años, sin enfermedades crónicas y embarazadas
- d) Mayores de 40 años, con enfermedades crónicas y embarazadas

CONOCIMIENTO SOBRE CUADRO CLÍNICO DE LA (COVID-19)

8. Algunos síntomas de la COVID-19 son:

- a) Picazón, congestión nasal, estornudo, malestar.
- b) Fiebre, tos seca, dificultad para respirar.
- c) Fiebre, tos, dolor muscular, dolor de garganta.
- d) Dolor de cabeza, tos, malestar y náuseas.

9. ¿Cuáles son los síntomas que nos avisan que la enfermedad se agrava?

- a) Fiebre, cansancio, mareos, pérdida del sentido del gusto o del olfato.
- b) Falta de aire o dificultad respiratoria.
- c) Escalofríos, dolor muscular, dolor de cabeza.
- d) Dolor de garganta, fatiga, vómitos diarrea, sangrado por la nariz.

10. ¿Qué órgano es el más afectado en una complicación del COVID-19? a) Estómago.

- b) Pulmones.
- c) Páncreas.
- d) Corazón

CONOCIMIENTO SOBRE MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN ANTE EL COVID-19.

11. ¿Qué se puede hacer para prevenir el contagio del COVID-19?

- a) Abrigarse y bañarse todos los días.
- b) Lavado de manos, uso de mascarilla, distanciamiento social.
- c) Beber infusiones calientes a cada momento y lavado de manos.
- d) Consumir frutas y verduras todos los días antes del almuerzo.

12. ¿Cuál de estas acciones es recomendada para prevenir el coronavirus?

- a) Lavarse las manos con agua y jabón con frecuencia durante un minuto.
- b) Usar gel antibacterial cada vez que pueda.
- c) Tomar té caliente con limón todas las mañanas.
- d) Usar tapabocas en la calle y en la casa.

13. ¿Qué medidas de higiene respiratoria debe realizar para evitar la propagación del virus del COVID-19?

- a) Al toser o estornudar, cubrirse la boca y la nariz con el antebrazo.
- b) Al toser o estornudar cubrirse con las manos para evitar el contagio.
- c) Al toser y estornudar cubrirse con un pañuelo y luego botarlo al suelo.
- d) Al toser y estornudar, cubrirse con las manos y luego aplicar alcohol gel.

14. ¿Qué debo realizar para evitar el contagio del COVID-19?

- a) Limpiarse los ojos, la nariz y la boca mientras camino por las calles.
- b) Evitar tocarse los ojos, la nariz, y la boca con las manos.
- c) Secarme el sudor de la mascarilla mientras esté en la calle.
- d) tener siempre un pañuelo para secarme la cara mientras transpiro.

15. ¿Cómo debo saludar a las personas para evitar el contagio del COVID19?

- a) Debo de usar guantes y mascarilla para saludar a otra persona.
- b) Debo evitar el contacto físico y el distanciamiento de 1 metro al saludar.
- c) Debo de lavarme primero las manos y luego lo saludo con la mano.
- d) Todas las anteriores.

16. Se considera un caso sospechoso del COVID-19 cuando la persona:

- a) Tiene una enfermedad respiratoria aguda o grave.
- b) En los 14 días antes de los síntomas estuvo en un país con alta presencia de coronavirus.
- c) Estuvo en contacto con un caso de COVID-19 confirmado o probable.
- d) Todas las anteriores.

17. ¿Con qué producto debo realizar el lavado de manos para evitar el virus del COVID-19?

- a) Agua y jabón o desinfectante a base de alcohol.
- b) Vinagre con agua y desinfectante a base de alcohol.
- c) Hipoclorito de sodio y lejía.
- d) Detergentes líquidos o de polvo.

18. ¿Qué debería de realizar si sospecho que tengo la enfermedad del COVID19?

- a) Usar tapabocas si me siento mal.
- b) Lavarse las manos con agua y jabón durante un minuto.
- c) Atender las medidas de cuarentena.
- d) Todas las anteriores.

19. ¿Cuál de los siguientes medicamentos ayudan a prevenir el coronavirus o disminuir su efecto?

- a) Antibióticos.
- b) Vacunas antigripales.
- c) Soluciones de agua oxigenada con sol.
- d) Ninguno, no hay medicamentos para COVID-19.

20. ¿Qué debe de hacer para evitar contagiar a los demás si tuviera el COVID-19?

- a) Aislamiento social, uso de mascarilla simple, descanso y tratamiento médico.
- b) Tomar antibióticos porque eso evitará contagiar a los demás.
- c) Acudir al hospital rápidamente y tomar antibióticos.
- d) Realizar mis actividades con normalidad porque no tengo síntomas.

Anexo 3

CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPAR EN UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN TÍTULO DEL PROYECTO:

CONOCIMIENTOS SOBRE LAS MEDIDAS PREVENTIVAS FRENTE AL CONTAGIO COVID-19, EN POBLADORES DE TAUCA - PALLASCA – ANCASH, 2021

Propósito y procedimiento:

Esta investigación está a cargo de Jesley Abia Huamani Alejos y Susan Tadeo Cashpa. El propósito de este proyecto es Determinar el Conocimiento y Medidas Preventivas Frente al Covid-19 en pobladores del distrito de Tauca – Pallasca – Ancash – 2021.

Los pobladores del distrito participarán brindando información en un cuestionario.

Beneficios

Este trabajo de investigación permite generar reflexión sobre el cuidado ante la pandemia causada por el virus del COVID-19, también, sistematizar información actualizada sobre esta variable de estudio.

Derechos del participante y confidencialidad

La participación de los pobladores en este estudio es completamente voluntaria. Tiene el derecho a aceptar o negarse a participar en el estudio, asimismo, puede terminar su participación en cualquier momento, sin que esto afecte su relación con las investigadoras. Los datos reportados por el participante serán manejados únicamente por las investigadoras y para efectos del estudio.

DECLARACIÓN DE INFORME DE CONSENTIMIENTO

Yo	(nombre y
apellido) identificado con DNI	_ he leído el contenido de
este documento de CONSENTIMIENTO INFORMAD	OO dado por las alumnas de
la escuela de enfermería de la Universidad César Va	llejo, y quiero colaborar con
este estudio. Por esta razón firmó el documento.	
Fecha:	
Fil	rma

OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES:

VARIABL E	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONE S	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
Conocimient os de medidas preventivas frente al COVID 19 en pobladores del distrito de Tauca.	Se entiende por conocimiento a las agrupaciones de hechos y principios que obtienen y requieren las personas durante toda su vida dando como resultado las nuevas experiencias y aprendizajes que capta la persona con un conocimiento inmediato.	El conocimiento es una agrupación de información adquirida por los pobladores a través de las vivencias ante las medidas preventivas sobre el Covid 19 en el distrito de Tauca – Pallasca – Ancash.	MEDIOS DE TRANSMISIÓN Y GRUPO DE RIESGO ANTE EL COVID- 19	- Definición del COVID-19 - Tiempo de exposición al COVID-19 - Medios de contagio - Medios donde sobrevive el virus del COVID-19 - Personas con riesgo de enfermarse por el COVID-19 - Personas con mayor riesgo - Síntomas del COVID-19 - Síntoma que agrava el COVID-19 - Órgano más afectado por el COVID-19	(ESCALA ORDINAL) ALTO BAJO MEDIO

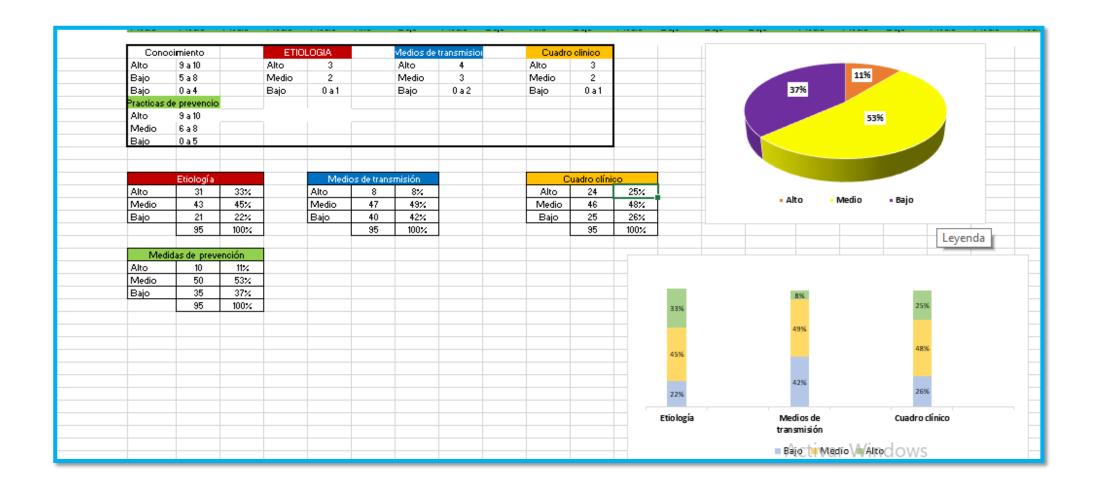
Anexo 4Prueba de Fórmula de Kuder-Richardson.(KR20) de confiabilidad

Sujetos	THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE	CONOCIMIENTOS SOBRE LOS MEDIOS DE CONOCIMIENTO SOBRE CONOCIMIENTO SOBRE CONOCIMIENTO SOBRE MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCI (COVID-19) (COVID-19) 19) CONOCIMIENTO SOBRE MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCI (COVID-19) 19)					ÓN	TOTAL													
sujeto 1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	9
sujeto 2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	6
sujeto 3	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	10
sujeto 4	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	7
sujeto 5	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	9
sujeto 6	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	6
sujeto 7	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	11
sujeto 8	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	8
sujeto 9	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	8
sujeto 10	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	8
	6	3	4	5	4	4	5	6	4	4	4	4	2	3	5	3	5	5	4	2	
р	0.6	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	0	
q	0.4	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	1	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	1	
pq	0.24	0.21	0.24	0.25	0.24	0.24	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.2	0.2	0	0.25	0.21	0.3	0.25	0.2	0	
∑pq	4.6																				
Vt	2.622222																				
K	20				KR20	0.7939															

ANEXO 5:

Base De Datos

	1 1 0 0 1 1 1 MEDIO MEDI	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	M M M F M F M F M F M F M M F M M F M M F M M M F M
1	1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		86 87 88 89 90 91 92 93 94 M M F F M F M F M 1 1 1 0 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1





FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

Declaratoria de Originalidad de los Autores

Nosotros, TADEO CASHPA SUSAN KAREN, HUAMANI ALEJOS JESLEY ABIA estudiantes de la FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD de la escuela profesional de ENFERMERÍA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, declaramos bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "CONOCIMIENTOS SOBRE LAS MEDIDAS PREVENTIVAS FRENTE AL CONTAGIO COVID-19, EN POBLADORES DE TAUCA - PALLASCA – ANCASH, 2021", es de nuestra autoría, por lo tanto, declaramos que la Tesis:

- 1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
- 2. Hemos mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
- 3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
- 4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

En tal sentido asumimos la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada, por lo cual nos sometemos a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Nombres y Apellidos	Firma				
JESLEY ABIA HUAMANI ALEJOS	Firmado electrónicamente				
DNI : 71611233	por: JHUAMANIAL el 12-12-				
ORCID: 000-0002-9409-4276	2021 08:52:40				
SUSAN KAREN TADEO CASHPA	Firmado electrónicamente				
DNI : 72754476	por: STADEOC el 12-12-				
ORCID: 0000-0002-0230-1021	2021 10:30:48				

Código documento Trilce: TRI - 0220088

