



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE ICA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERÍA

TESIS

**CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES SOBRE DONACIÓN
VOLUNTARIA DE SANGRE EN JÓVENES DEL DISTRITO
DE SANCOS DE LA PROVINCIA DE HUANCA SANCOS –
AYACUCHO, 2022**

LINEA DE INVESTIGACION
SALUD PÚBLICA, SALUD AMBIENTAL Y SATISFACCIÓN
CON LOS SERVICIOS DE SALUD

PRESENTADO POR:

BACH. WINDY YASMIN PEÑA SUAREZ

BACH. NATALI RAMOS GARCÍA

TESIS DESARROLLADA PARA OPTAR EL TÍTULO
PROFESIONAL DE LICENCIADA EN ENFERMERÍA

DOCENTE ASESOR.

DR. GIORGIO ALEXANDER AQUIJE CÁRDENAS

CÓDIGO ORCID N°0000-0002-9450-671

CHINCHA, 2023



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE ICA

CONSTANCIA DE APROBACIÓN DE INVESTIGACIÓN

Dra. Juana Marcos Romero

Decana

Facultad de ciencias de la salud

Presente. -

De mi especial consideración:

Sirva la presente para saludarla e informar que Windy Yasmin, Peña Suarez.
Y Natali, Ramos Garcia de la Facultad de ciencias de la Salud, del programa
Académico de enfermería, ha cumplido con elaborar su:

PLAN DE TESIS

TESIS

**TITULADO: "CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES SOBRE DONACIÓN
VOLUNTARIA DE SANGRE. EN JÓVENES DEL DISTRITO DE
SANCOS DE LA PROVINCIA DE HUANCA SANCOS –
AYACUCHO, 2022".**

Por lo tanto, queda expedito para continuar con el desarrollo de la Investigación.
Estoy remitiendo, conjuntamente con la presente los anillados de la Investigación, con
mi firma en señal de conformidad.

Agradezco por anticipado la atención a la presente, aprovecho la ocasión para
expresar los sentimientos de mi especial consideración y deferencia personal.

Cordialmente,

Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas
CODIGO ORCID: 0000-0002-9450-671X

DECLARATORIA DE AUTENCIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

Yo, **WINDY YASMIN PEÑA SUAREZ** identificado(a) con **DNI N°71301016**, en mi condición de estudiante del programa de estudios de Enfermería, de la Facultad de Ciencias de la Salud, en la Universidad Autónoma de Ica y que habiendo desarrollado la Tesis titulada: **“Conocimientos y actitudes sobre donación voluntaria de sangre en jóvenes del Distrito de Sancos de la provincia de Huanca Sancos – Ayacucho, 2022.”**, declaro bajo juramento que:

- a) La investigación realizada es de mi autoría
- b) La tesis no ha cometido falta alguna a las conductas responsables de investigación, por lo que, no se ha cometido plagio, ni autoplagio en su elaboración.
- c) La información presentada en la tesis se ha elaborado respetando las normas de redacción para la citación y referenciación de las fuentes de información consultadas. Así mismo, el estudio no ha sido publicado anteriormente, ni parcial, ni totalmente con fines de obtención de algún grado académico o título profesional.
- d) Los resultados presentados en el estudio, producto de la recopilación de datos son reales, por lo que, el(la) investigador(a) no ha incurrido ni en falsedad, duplicidad, copia o adulteración de estos, ni parcial, ni totalmente.
- e) La investigación cumple con el porcentaje de similitud establecido según la normatividad vigente de la Universidad (no mayor al 28%), el porcentaje de similitud alcanzado en el estudio es del:

25%

Autorizo a la Universidad Autónoma de Ica, de identificar plagio, autoplagio, falsedad de información o adulteración de estos, se proceda según lo indicado por la normatividad vigente de la universidad, asumiendo las consecuencias o sanciones que se deriven de alguna de estas malas conductas.

Chincha Alta, 14 de 09 de 2022.



Apellidos y nombres

Wendy Yasmin Peña Suarez

DNI N°:71301016

DECLARATORIA DE AUTENCIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

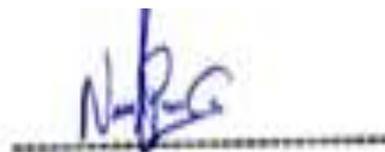
Yo, **NATALI RAMOS GARCIA** identificado(a) con **DNI N°70123719**, en mi condición de estudiante del programa de estudios de Enfermería, de la Facultad de Ciencias de la Salud, en la Universidad Autónoma de Ica y que habiendo desarrollado la Tesis titulada: **“Conocimientos y actitudes sobre donación voluntaria de sangre en jóvenes del Distrito de Sancos de la provincia de Huanca Sancos – Ayacucho, 2022.”**, declaro bajo juramento que:

- a) La investigación realizada es de mi autoría
- b) La tesis no ha cometido falta alguna a las conductas responsables de investigación, por lo que, no se ha cometido plagio, ni autoplagio en su elaboración.
- c) La información presentada en la tesis se ha elaborado respetando las normas de redacción para la citación y referenciación de las fuentes de información consultadas. Así mismo, el estudio no ha sido publicado anteriormente, ni parcial, ni totalmente con fines de obtención de algún grado académico o título profesional.
- d) Los resultados presentados en el estudio, producto de la recopilación de datos son reales, por lo que, el(la) investigador(a) no ha incurrido ni en falsedad, duplicidad, copia o adulteración de estos, ni parcial, ni totalmente.
- e) La investigación cumple con el porcentaje de similitud establecido según la normatividad vigente de la Universidad (no mayor al 28%), el porcentaje de similitud alcanzado en el estudio es del:

25%

Autorizo a la Universidad Autónoma de Ica, de identificar plagio, autoplagio, falsedad de información o adulteración de estos, se proceda según lo indicado por la normatividad vigente de la universidad, asumiendo las consecuencias o sanciones que se deriven de alguna de estas malas conductas.

Chincha Alta, 14 de 09 de 2022.



Apellidos y nombres

Ramos García Natali

DNI N°:70123719

Dedicatoria

A mis padres y hermanos por su apoyo incondicional, por darme los ánimos cuando en algún momento decidí rendirme, por todo el apoyo en el transcurso de la vida.

A Dios por estar siempre conmigo, en mi momento más difíciles tomándome de la mano.

A mis hermosos compañeros de la vida por estar a mi lado, Chester, Nena, Brandon, Luna, Robins y Rufinito.

Windy

A Dios por iluminar mi camino frente a diferentes obstáculos y por siempre estar conmigo.

A mis padres: Rogelio Ramos Paucar y Teodora García Gonzales por ser ellos el pilar fundamental en mi vida por el esfuerzo y dedicación que realizan día a día por lograr la persona que soy hoy en día.

Natali

Agradecimiento

- A la Universidad Autónoma de Ica, que nos acogió para formarnos profesionales líderes con visión emprendedora.
- A la Universidad Alas Peruanas, por los 5 años de acogimiento y formación.
- Al Ingeniero Agustín Luis Meneses Salas, alcalde de la provincia de Huanca Sancos.
- A los jóvenes del distrito de Sancos que apoyaron en este proceso de realizar la tesis.
- A todas las personas que directa e indirecta nos brindaron su apoyo para elaborar nuestro trabajo de investigación.

Autoras

Resumen

Objetivo: Determinar la relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre donación voluntaria de sangre en jóvenes del distrito de Sancos de la provincia de Huanca Sancos Ayacucho, 2022.

Metodología: Estudio enfoque cuantitativo, de tipo básico, nivel relacional de diseño no experimental, prospectivo y transversal, la técnica empleada fue la encuesta, los instrumentos fueron los cuestionarios para medir nivel de conocimiento y actitud sobre donación voluntaria de sangre con respuestas cerradas y en escala de Likert, previa aceptación y firma de consentimiento informado.

Participantes: La muestra de estudio, estuvo conformada por 60 jóvenes de la capital de la provincia de Huanca Sancos, se empleó el muestreo aleatorio simple.

Resultados: Los niveles de conocimientos en la donación de sangre resultó 53,3% regular, 45,3% mala; 1,7% buena; el 26,3% con conocimiento regular en ambos sexos y el 46,7% de religión católica. El 61,7% con actitud positiva y 38,3% con actitud negativa, el 36,7% con actitud positiva en sexo femenino y 25,5% con actitud negativa en sexo masculino, el 80% con actitud positiva de religión católica. La relación del nivel de conocimientos y la actitud en donación de sangre fueron: El 53,3% de conocimiento regular el 50,0% con actitud positiva, 3,3% con actitud negativa, demostrando que a regular y buen conocimiento actitud positiva.

Conclusión. Este estudio concluye que existe una relación estadísticamente significativa entre el nivel de conocimiento y la actitud sobre donación voluntaria de sangre en jóvenes del distrito de Sancos de la provincia de Huanca Sancos Ayacucho, 2022. Se encontró grado de correlación alta (0,716) correlación lineal directa y un $p=0,000<0,05$ según correlación de Pearson.

Palabras claves: Conocimientos, actitudes, donación voluntaria de sangre y jóvenes.

ABSTRACT

Objective: To determine the relationship between the level of knowledge and attitudes about voluntary blood donation in young people in the Sancos district of the province of Huanca Sancos Ayacucho, 2022.

Methodology: Study quantitative approach, basic type, relational level of non-experimental, prospective and cross-sectional design, the technique used was the survey, the instruments were the questionnaires to measure level of knowledge and attitude about voluntary blood donation with closed responses and on Likert scale, prior acceptance and signature of informed consent.

Participants: The study sample was made up of 60 young people from the capital of the province of Huanca Sancos, the sampling was used was simple random.

Results: Knowledge levels in blood donation were 53.3% fair, 45.3% poor; 1.7% good; 26.3% with regular knowledge in both sexes and 46.7% of Catholic religion. 61.7% with positive attitude and 38.3% with negative attitude, 36.7% with positive attitude in women and 25.5% with negative attitude in male, 80% with positive attitude of Catholic religion. The relationship of the level of knowledge and the attitude in blood donation were: 53.3% of regular knowledge 50.0% with positive attitude, 3.3% with negative attitude, demonstrating that to regular and good knowledge positive attitude.

Conclusion: This study concludes that there is a statistically significant relationship between the level of knowledge and attitude about voluntary blood donation in young people from the Sancos district of the province of Huanca Sancos Ayacucho, 2022. A high degree of correlation (0.716) was found with a direct linear correlation and a $p=0.000<0.05$ according to Pearson's correlation.

Key words: Knowledge, attitudes, voluntary blood donation and young people.

ÍNDICE GENERAL

Asesor y miembros de jurado	II
Dedicatoria	V
Resumen	VII
Índice general	X
Índice de figuras	X
II. INTRODUCCIÓN.	111
2.1. Descripción del problema	13
2.2. Pregunta de investigación general.	178
2.3. Preguntas de investigación específicas:	188
2.4. Objetivo general	198
2.5. Objetivo específico	188
2.6. Justificación e importancia	189
2.7. Alcances y limitaciones	199
III. MARCO TEÓRICO	21
3.1. Antecedentes	21
3.2. Bases teóricas	26
VI METODOLOGÍA	366
4.1. Tipo y nivel de investigación	366
4.2. Diseño de investigación	377
4.3. Hipótesis general y específico	39
4.4. Identificación de variables	38
4.5. Matriz de operacionalización de variables	¡Error! Marcador no definido.
4.6. Población y muestra	40
4.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	42
4.8. Técnicas de análisis y procesamiento de datos	40
V. Resultados	40
VI. Análisis de los resultados	50
VII. Discusión de los resultados	51
Conclusiones y recomendaciones	55
Referencias bibliográficas	58
Anexos	561

Índice de tablas

	Pág.
TABLA 1. Características socio demográficos de los jóvenes del Distrito de Sancos de la provincia de Huanca Sancos - Ayacucho, 2022.....	42
TABLA 2. Nivel de conocimientos en la donación de sangre en los jóvenes de del Distrito de Sancos de la provincia de Huanca Sancos - Ayacucho, 2022.....	43
TABLA 3. Actitudes sobre la donación de sangre en los jóvenes del Distrito de Sancos de la provincia de Huanca Sancos - Ayacucho, 2022.....	44

Índice de figuras

	Pag.
FIGURA 1. Nivel de conocimientos en la donación de sangre en los jóvenes de la provincia de Huanca Sancos - Ayacucho, 2022.....	43
FIGURA 2. Actitudes sobre la donación de sangre en los jóvenes del Distrito de Sancos de la provincia de Huanca Sancos - Ayacucho, 2022.....	44

I. INTRODUCCIÓN.

La donación voluntaria de sangre es una acción de mucha necesidad y en su mayoría se da por caridad, se busca fortalecer la calidad de vivir, la donación del líquido vital que es la sangre y derivados como los paquetes globulares que son de necesidad diaria en Emergencias Urgencias, así como en necesidad de patologías varias.

En el mundo aún existe una alta tasa de deficiencia con respecto al abastecimiento de sangre, en la cual se puede observar los escasos de sangre en los diferentes bancos de sangre, sin embargo, algunos países tienen el mínimo de donantes voluntarios que se requiere para poder mantenerse estables como nación y cubrir la demanda que surge en los centros hospitalarios. (1)

Nuestro país no está ajeno a este problema tan álgido, donde se puede observar la escasez en el suministro a los bancos de sangre, y en sus insumos de tamizaje de sangre apta para su transfusión, esto es debido a la poca conciencia que existe en las personas sobre la importancia de este procedimiento y a la alta necesidad de su uso a diario el cual puede salvar muchas vidas. (2)

El presente estudio tiene como objetivo determinar la relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre donación voluntaria de sangre en jóvenes del distrito de Sancos de la provincia de Huanca Sancos Ayacucho, 2022, con el propósito de establecer una base de datos lo cual impulse a mejorar las intervenciones y políticas del estado para buscar solucionar este problema que afecta a toda la población en general de manera directa e indirecta.

Esta investigación cuenta con los siguientes capítulos: Capítulo I: en el cual tenemos la Introducción, Capítulo II: incluye descripción de problema, pregunta de investigación general, preguntas de investigación específicas, objetivo general, objetivo específico, justificación e importancia, alcances y limitaciones, Capítulo III: dentro de las cuales se encuentran los antecedentes, bases teóricas, Capítulo IV: metodología tipo y nivel de investigación, diseño de investigación, hipótesis general y específico, identificación de variables, matriz de operacionalización de variables,

población y muestra, técnicas e instrumentos de recolección de datos, técnicas de análisis y procesamiento de datos, Capítulo V: resultados presentación de resultados e interpretación de resultados Capítulo VI: análisis de los resultados, análisis inferencial Capítulo VII: discusión de los resultados, comparación de resultados.

Al final se presenta las conclusiones y recomendaciones, referencias bibliográficas y los respectivos anexos.

II. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

2.1. Descripción del problema

Es muy importante educar al público en general sobre la necesidad de donar sangre de forma regular para garantizar la calidad, seguridad y disponibilidad de sangre para quienes la requieran. Donar sangre es un proceso voluntario y humanitario que se lleva a cabo libremente con el único objetivo de salvar la vida de quienes la necesitan.

Los estudios han demostrado que las transfusiones de sangre pueden potencialmente salvar muchas vidas al prevenir complicaciones en los casos en que realmente se necesitan con urgencia, como algunos accidentes de tráfico, cirugías donde hay pérdidas de una cantidad significativa de sangre, nacimientos, cesáreas y enfermedades graves, entre muchas otras situaciones. (2)

La necesidad de donaciones regulares de sangre está creciendo como resultado del hecho de que la sangre donada solo puede almacenarse durante un período de tiempo finito antes de ser descartada. Por lo tanto, las donaciones regulares de sangre son esenciales para garantizar la disponibilidad de sangre donada siempre que sea necesario. (3)

Como resultado, se buscan donaciones caritativas, ya que se realizan de manera desmotivada y aseguran que los receptores de la sangre reciban sangre segura, lo que no se puede decir de las donaciones hechas para compensación o recuperación, que se hacen como un medio de lucro. (4)

Los datos globales revelan que los bancos de sangre de las instituciones de salud están agotados en varios países debido a la falta de apoyo público para llevar a cabo este acto desinteresado y las numerosas barreras que deben superarse para generar una donación de sangre. Como resultado, la OMS ha establecido objetivos que tienen como objetivo crear conciencia entre las personas y alentarlas a aumentar el número de donantes. Antes de 2016, se observó que 62 países a nivel mundial recibían su suministro

de sangre casi exclusivamente de donantes no remunerados; No obstante, en 40 países se siguen notificando casos de donantes remunerados o de donantes familiares. (5)

Para que un país mantenga su estatus de autosuficiente, la Organización Mundial de la Salud (OMS) aconseja que al menos el 4% de su población debe donar sangre a nivel nacional. Sin embargo, en Europa, se observa que algunas naciones tienen poblaciones donde hasta el 3% o incluso el 5% de las personas donan sangre de forma voluntaria. (5)

Por el contrario, el número de donantes en nuestro país es muy bajo. Así lo demuestran algunos datos estadísticos, que muestran que menos del 1% de la población del país dona, y solo el 5% de esas donaciones se realizan voluntariamente. En cambio, la mayor parte del suministro de nuestro país proviene de donantes que hacen donaciones repetidas (95%). Se revela que la nación necesita 600 millones de unidades de sangre cada año para satisfacer la demanda interna. Pero para el año 2013, hubo un déficit de 415 millones de unidades, lo que demuestra la pobreza extrema en la que estamos. (6)

El programa nacional de hemoterapia y bancos de sangre se estableció en el Perú en 1995, con el objetivo de fomentar las donaciones voluntarias de sangre y resaltar la solidaridad de estos esfuerzos. Además, a través de este programa, se monitoreará y supervisará el funcionamiento adecuado de todas las demás instalaciones de donación de sangre en todo el país, asegurando que sean confiables en términos de calidad y cantidad requerida. (7)

De manera similar a esto, se estableció un plan nacional para promover la donación voluntaria de sangre para el período 2017-2021. Este plan tiene como objetivo alentar a las personas a participar en este acto de caridad fomentando una cultura de dar en la sociedad y asegurando que todos los pacientes que requieran este componente puedan obtenerlo de manera segura y conveniente. Con el fin de llevar a cabo actividades basadas en

incentivos y sensibilizar a la sociedad, también se ha discutido la creación de un registro de donantes y la creación de una red nacional de promotores.

(6)

Paredes García V. (2019), indicó que el acto de donar sangre es de manera independiente y desinteresado con la finalidad de conservar la vida de las personas que requieren, por la misma razón que debemos de sensibilizar a los pobladores en la convicción y aceptación de donar sangre, así poder asegurar la calidad de sangre para quienes verdaderamente lo requieran.

(1)

Salgado et al. (2015), en una investigación determina que la enfermera es una pieza fundamental en la medicina transfusional debido al papel que ocupa en todo el proceso desde el inicio, evaluando a los donantes, clasificándolos en aptos para poder donar, durante el procedimiento y después considerando las posibles reacciones adversas, también se encarga de transfundir los componentes sanguíneos a los pacientes valorando el grupo sanguíneo y todo lo correspondiente a la transfusión de sangre segura. (8)

Godoy et al. (2017), realizaron un estudio en Guatemala para describir el conocimiento y los comportamientos que rodean la donación voluntaria de sangre entre los residentes de 20 a 64 años del distrito de Jalapa. Llegaron a la conclusión de que la mayoría de los residentes tienen un nivel moderado de conocimiento y comportamientos apropiados, pero que solo el 4.7% de los residentes han donado sangre voluntariamente. (9)

Carballo, Lorenza y Aguilar (2017), realizaron un estudio en Paraguay para determinar los conocimientos, prácticas y actitudes hacia la donación de sangre en las universidades afiliadas a la facultad de ciencias de la salud de Coronel Oviedo. Llegaron a la conclusión de que, si bien existe un conocimiento aceptable con respecto a la donación de sangre, existe un nivel bajo pero discernible de práctica en esta área. (10)

En el Perú, el porcentaje de donación voluntaria de sangre es de 0.5% aproximadamente, según fuentes del Programa Nacional de Hemoterapia y Bancos de Sangre (PRONAHEBAS) y el porcentaje nacional de donantes

consecuentes o reiterativos es de menos de 1%, lo que representa todo un reto para nuestra realidad nacional. Solo cinco de cada 100 peruanos donan sangre y de ellos, el 0,5% lo hace voluntariamente, cifra que evidentemente no cubre la demanda de pacientes que la requieren para emergencias médicas. El Ministerio de Salud necesita 600 mil unidades de sangre cada año. El MINSA requiere 294 unidades de sangre todos los días, mientras que las necesidades de Essalud ascienden a 227 unidades. Los hospitales de las Fuerzas Armadas requieren unas 50 unidades y las clínicas privadas 46 unidades. Otro dato relevante es que, de todo el stock de sangre almacenada en el Perú, el 70% está en la capital, y el resto en provincias, si cada peruano donara de dos a tres veces al año, se lograría satisfacer la demanda. Un donante de sangre puede salvar la vida de 3 a 4 personas. En una intervención quirúrgica por accidente de tránsito puede requerir una transfusión entre 5 a 30 unidades de sangre. (11)

El Dr. Nolberto Quezada, ex coordinador del Programa Nacional de Hemoterapia y Bancos de Sangre (PRONAHEBAS), manifestó que la falta de cultura de donación voluntaria de sangre coloca al Perú debajo de países como Bolivia y Ecuador, y que la persistencia de creencias y el desconocimiento es lo que influye en la decisión de las personas para donar sangre manifestándose mediante una actitud indiferenciada y en muchos casos de manera negativa. (11)

Paredes J. (2016) en Pucallpa realizó un estudio con el objetivo de determinar los conocimientos, actitudes y prácticas sobre la donación de sangre altruista en los estudiantes de la Facultad de Medicina Humana en la Universidad Nacional de Ucayali, al concluir el estudio demostró que los jóvenes y adolescentes estudiantes tenían una actitud indiferente ante la donación de sangre, pero observó que las mujeres tuvieron una mejor actitud sobre la donación de sangre altruista. (12)

Corvera V. (2016), realizó una investigación en Lima con el objetivo de establecer la relación entre el conocimiento y el comportamiento de los usuarios de los servicios de emergencia sobre la donación de sangre en el

Hospital San Juan de Lurigancho. Al concluir el estudio, se demostró que los usuarios de los servicios de emergencia tienen un nivel medio de conocimiento (94,8%) sobre la donación de sangre y que los comportamientos que exhiben son positivos (94,8%), lo que indica que no existe una correlación significativa entre estas variables en los usuarios de los servicios de emergencia. (13)

Como parte de la formación profesional del estudiante de enfermería, se llevó a cabo el internado clínico en el Hospital Regional de Ayacucho, ESSALUD, observándose durante este período la alta demanda de atención en los servicios de emergencia y sala de operaciones, por lo que los requerimientos de sangre y hemoderivados son mayores a la cantidad disponible en la unidad de Banco de Sangre, siendo la donación por reposición predominante y casi nula la donación voluntaria. Es posible que este panorama se presente debido al deficiente, erróneo o nulo acceso a información fidedigna sobre la donación voluntaria de sangre, influyendo en la actitud de las personas hacia este acto altruista y generando afirmaciones como "donar sangre provoca bajar de peso", "acorta la vista", "la sangre no se recupera, te causa anemia" y "puede contagiar alguna enfermedad", que son prejuicios percibidos en los pacientes y familiares y que se van mantener a través del tiempo transmitiéndose de generación en generación sin una base científica comprobada. De la situación referida se deduce que, en nuestro país, es pobre la cultura de donación de sangre, por la desinformación y la falta de interés en el tema por lo que el proceso de cambiar las actitudes hacia la donación de sangre es complejo y requiere de herramientas que deben de ser proporcionadas por el personal de salud.

Por lo expuesto anteriormente, se desarrolló la presente investigación titulada "Conocimientos y Actitudes sobre donación voluntaria de sangre en jóvenes del Distrito de Sancos de la Provincia de Huanca Sancos – Ayacucho, 2022".

El problema de investigación fue enunciado en los siguientes términos: ¿Cuál es la relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre

donación voluntaria de sangre en jóvenes del distrito Sancos de la provincia de Huanca Sancos Ayacucho, 2022?

El objetivo general propuesto ha sido determinar la relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre donación voluntaria de sangre en jóvenes del distrito de Sancos de la provincia de Huanca Sancos Ayacucho, 2022.

2.2. Pregunta de investigación general:

¿Cuál es la relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre donación voluntaria de sangre en jóvenes del distrito Sancos de la provincia de Huanca Sancos Ayacucho, 2022?

2.3. Preguntas de investigación específicas:

- ¿Cuál es el nivel de conocimientos sobre la donación voluntaria de sangre en los jóvenes del distrito Sancos de la provincia de Huanca Sancos Ayacucho, 2022?
- ¿Cuál son las actitudes sobre la donación voluntaria de sangre en los jóvenes del distrito Sancos de la provincia de Huanca Sancos Ayacucho, 2022?

2.5. Objetivo general

Determinar la relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre donación voluntaria de sangre en jóvenes del distrito de Sancos de la provincia de Huanca Sancos Ayacucho, 2022.

2.6. Objetivos específicos:

- Identificar el nivel de conocimientos sobre la donación voluntaria de sangre en los jóvenes del distrito Sancos de la provincia de Huanca Sancos Ayacucho, 2022.
- Identificar las actitudes sobre la donación voluntaria de sangre en los jóvenes del distrito Sancos de la provincia de Huanca Sancos Ayacucho, 2022.

2.6. Justificación e Importancia

Esta investigación se justifica por ser en salud pública un problema y es importante de generar nuevos conocimientos, actitudes sobre la donación voluntaria de sangre en los jóvenes del distrito de Sancos, de la provincia de Huanca Sancos, en el departamento de Ayacucho, se observa la carencia de estudios vinculadas al conocimiento, actitud en la voluntaria donación de sangre en jóvenes. Es una observación inédita ya que en esta provincia no se ha ejecutado anteriormente un estudio sobre el tema u otros que se le relacionen, es prioridad tener estos datos ya que los voluntarios son escasos en la donación de sangre; es muy limitado los estudios que se realizaron en nuestra región sobre el tema y de las cuales brindan no datos relevantes para una adecuada interpretación y siguientes propuesta de métodos de conducción, sensibilización y aceptación de los futuros donadores en forma voluntaria de jóvenes de la provincia, así como para comunidad científica.

2.7. Alcances y limitaciones

Alcances

El estudio se realizó en el distrito de Sancos de la provincia de Huanca Sanco de la región Ayacucho durante el 2022, la población de estudio serán los jóvenes. La presenta investigación tendrá como resultado determinar el nivel de conocimiento y las actitudes hacia la donación voluntaria de sangre. Es un estudio de enfoque cuantitativo, de tipo básico, nivel relacional de diseño no experimental, prospectivo y transversal, la técnica empleada fue la encuesta, los instrumentos fueron los cuestionarios para medir nivel de conocimiento y actitud sobre donación voluntaria de sangre con respuestas cerradas y en escala de Likert, previa aceptación y firma de consentimiento informado.

Limitaciones

Una de las limitaciones del trabajo actual es que no hay mucha información disponible sobre el tema en estudio. Otra limitación es la información proporcionada por los jóvenes entrevistados; Muchos de ellos se niegan a proporcionar la información, y otros no le dan al tema la importancia adecuada, lo que podría dificultar sus resultados.

II. MARCO TEÓRICO

3.1. Antecedentes

Para este estudio se cuenta con los estudios realizados:

3.1.1. Internacionales

Rafael Muñoz, C. En España, en el 2018, realizó un estudio titulado: Conocimiento y actitud en donación de sangre en adolescentes de Jaén España. Estudio correlacional que consideró a adolescentes en España. Cuyos instrumentos utilizados para medir las variables fue el cuestionario, las conclusiones registran conocimientos favorables donde se presentan algunos aspectos por aclarar, en gran parte valoraron lo fundamental de donar sangre y que volverían a hacerlo posteriormente si este que un allegado o familiar lo necesite, demostrando que los jóvenes tienen varias condiciones sociales, que impide a donar de voluntariamente. (14)

Carballo Ramírez, J. y cols. En Colombia, en el 2017, realizaron un estudio titulado: Conocimiento, actitud y práctica en donación de sangre en estudiantes universitarios de la facultad y escuelas de ciencias de la salud de Coronel Oviedo. El Estudio observacional, descriptivo transversal correlacional, la muestra estuvo constituida por 259 estudiantes de la facultad de ciencias de la salud de Coronel Oviedo, a quienes se les aplicó un cuestionario para determinar el conocimiento, práctica y actitud para la donación voluntaria de sangre. Teniendo como resultado el 58%, de estudiantes tienen un conocimiento apropiado, el 54,03% evidencio conocer el concepto de sangre, el 73,75% se sentían comprometidos en la donación y la participación voluntaria en la donación sangre y 82,63% sabían la mínima edad para ser donador de sangre. También el 30,5% ya eran donantes sangre en alguna oportunidad, el 85,33% pensó que la donación es muy importante y el 91.51% afirmaron que donarían en el futuro para quien lo necesitas. (15)

Asamoah - Akuoko et al. En África Sub-Sahariana (ASS), en el 2017, ejecutaron un estudio metódico de 35 investigaciones en 16

países en las percepciones, disuasorios y motivadores que influyen la voluntaria donación de sangre. Esta investigación reveló que el primer factor para la no donación voluntaria de sangre es tener miedo por el desconocimiento del tema y agobiantes ideas culturales, creencias espirituales religiosas acerca de la donación voluntaria. Los principales incentivos para la voluntaria donación fue el altruismo y el dar la sangre por parentescos. (16)

Carballo, J; Paiva, C; Aguilar, G. En Paraguay, en el 2013, realizaron un estudio titulado: Conocimientos, actitudes y prácticas sobre la donación de sangre en Universitarios de las facultades de ciencias de la salud de Coronel Oviedo – Paraguay. Tuvo como objetivo: Determinar los conocimientos, actitudes y prácticas hacia la donación de sangre de los universitarios de las Facultades de Ciencias de la Salud de la ciudad de Coronel Oviedo, entre noviembre y diciembre del año 2013. Fue un estudio cuantitativo, con enfoque descriptivo, de corte transversal y observacional. El tamaño de muestra fue por 259 alumnos de distintas edades, donde se obtuvo los siguientes resultados que el 85% de los encuestados dijo considerar el acto de donar de sangre muy importante, el 1% no tan importante y el 2% no es importante. Al inquirir sobre las razones para donar sangre, el 37% por una necesidad en su familia. El 29% de los encuestados refirió que no conoce ninguna creencia asociada a la no donación de sangre, el 28% dijo creer que puede contagiarse de alguna enfermedad. Se identificó que la mayoría de las personas que entraron al estudio, asumen una actitud positiva hacia la donación de sangre. En cuanto a las creencias la mayoría cree que aumentará de peso o se contagiará de alguna enfermedad al donar sangre y solo un número bajo de los encuestados cree que se comercializa con la sangre. Las actitudes positivas y el deseo de donar sangre en el futuro no repercutirán en el aumento de la donación voluntaria si no se implementan estrategias de educación en salud que impacten en los aspectos que impiden la donación altruista como las ideas erróneas sobre la comercialización, la

desconfianza de la esterilidad del material empleado y reservar su sangre para realizar donación de reposición o en momentos de extrema necesidad. (17)

Suoud Jemal y Rebik Shukure. En Etiopia, en el año 2018, realizaron un estudio titulado: Conocimiento y la práctica hacia la donación de sangre entre los estudiantes de una escuela secundaria y preparatoria en Etiopía. Los datos fueron recolectados mediante el uso de un cuestionario auto administrado y para el análisis de datos se empleó el software SPSS versión 23. De un total de 392 participantes se obtuvo que 46.43% tenían buen conocimiento mientras que 53.57% tenían poco conocimiento sobre la donación de sangre. El 94.9% de los participantes nunca habían donado sangre entre estos, 30,38% dieron como una razón la falta de información, 28,76% miedo al dolor, 18,28% un sentimiento de incapacidad médica y 22.58% el no haber sido solicitados para donar sangre. El estudio concluyó que los estudiantes tienen poco conocimiento y práctica hacia la donación de sangre. (18)

3.1.2. Nacionales

Del Valle, Y. En Tacna, en el año 2018, realizó una investigación tipo descriptivo con el objetivo de relacionar de factores motivadores e inhibidores en la donación voluntaria de sangre en alumnos de la Escuela Profesional de Tecnología Médica de la Universidad Privada - Tacna, concluyó que el 19,4% ya habían donado sangre en alguna oportunidad, el aspecto sociocultural fue el principal inhibidor para la donación voluntaria, el 53,2% fue la información escasa con respecto a la donación” y el 41,9% fue el aspecto psicológico fue el “miedo” de adquirir alguna enfermedad infecto contagiosa. Los conocimientos socioculturales incentivan a donar, siendo de mucha importancia la razón altruista. Esta investigación se concluye que si existe una relación significativa estadísticamente ($p=0,000$) en los factores motivadores e inhibidores en la voluntaria donación de sangre. (4)

Ordoño De La Cruz. En Lima, en el año 2018, realizó un estudio titulado: Actitudes hacia la donación de sangre en estudiantes de la Escuela Profesional de Enfermería de la Universidad de Ciencias y Humanidades, Los Olivos -2018 para Determinar las actitudes hacia la donación de sangre en estudiantes de la Escuela Profesional de Enfermería de la Universidad de Ciencias y Humanidades, Los Olivos - 2018 cuyo estudio con diseño no experimental, prospectivo transversal descriptivo de enfoque cuantitativo. El tamaño de muestra fue 75 alumnos del III ciclo de la escuela de enfermería. La técnica de recolección de información fue la encuesta, el principal instrumento fue el cuestionario con prueba de confiabilidad con Alfa de Cronbach de 0.844 ($\alpha > 0.6$) de los 25 ítems; se halló una actitud favorable (20.0%; 53.3%) en el nivel alto e intermedio respectivamente, Los principales motivos que les conlleva a donar son: en caso de desastres naturales (46,7%) seguido de la necesidad de un familiar o amigo (78,7%); los principales motivos que no donarían son motivos médicos (38,7%). Contar con poca información tener poca información (32,0%) y mitos existentes sobre donación de sangre y que pueden adquirir algunas enfermedades por contagio (29,3%) y finalmente por no tener suficiente sangre (38.7%). (19)

Pérez y Vásquez. En Lima, en el año 2017, en su estudio de diseño transversal, con el objetivo de determinar el nivel de conocimiento y mitos existentes en la donación de sangre en alumnos de enfermería del II al IV Ciclo en una universidad privada de Lima, teniendo como muestra 52 estudiantes. Los resultados fueron 42% con conocimiento moderado, 27% conocimiento deficiente. Encontrando el mito más común en 10% que el donar sangre engorda. (20)

PAREDES J. En Ucayali, en el año 2014, realizó un estudio titulado: Conocimientos, actitudes y práctica sobre la donación de sangre altruista en los estudiantes de la facultad de medicina humana en la Universidad Nacional de Ucayali, 2014. Tuvo como objetivo: determinar los conocimientos, actitudes y práctica sobre la donación

de sangre altruista en los estudiantes de la Facultad de Medicina Humana en la Universidad Nacional de Ucayali en el año 2014. Fue un estudio cuantitativo, no experimental y transversal. La muestra estuvo conformada por 343 estudiantes de Medicina Humana. La recolección de la información se realizó aplicando un cuestionario de conocimientos y prácticas y una escala de Licker (22 ítems). Los resultados fueron: en relación a la religión la mayoría de los estudiantes son católicos con un 64%, la mayoría de los estudiantes tiene un regular y buen conocimiento acerca de la importancia de la donación de sangre (48%) Las resultados son: el nivel de conocimiento que tuvieron la mayoría de los estudiantes de la Facultad de Medicina Humana en la Universidad Nacional de Ucayali en el año 2014 sobre la donación de sangre altruista fue regular y bueno, existiendo una minoría que tenía un mal conocimiento. (*)

Llantoy Erika. En Ayacucho, en el año 2017, buscó conocer como la promoción de la donación voluntaria de sangre repercute sobre el nivel de conocimiento y actitudes en Centros de Educación Básica Alternativa públicos en Ayacucho. Para lo cual uso un cuestionario validado en un estudio anterior; 194 estudiantes del 3° y 4° grado de educación secundaria fueron encuestados antes y después de la promoción. Hallándose que la totalidad de los estudiantes desconocían aspectos generales y específicos sobre la donación antes de la promoción teniendo un nivel de conocimientos bajo; después de la promoción se tuvo respuestas correctas en la mayoría de estudiantes. En cuanto a la actitud se observó que 191 estudiantes antes de la promoción tenían una actitud negativa (98.5%); después de la promoción se observó que 117 estudiantes adquieren una nueva actitud positiva (60.3%). Concluyendo que la promoción de donación voluntaria de sangre influyó de manera 6 positiva sobre el nivel de conocimientos y actitudes en los estudiantes de Centros de Educación Básica Alternativa públicos del distrito de Ayacucho. (21)

3.2. Bases teóricas.

3.2.1. Las Donaciones de sangre en los tiempos remotos

Las donaciones de sangre como lo conocemos en el momento actual difieren considerablemente de cómo empezó las transfusiones.

La primera transfusión sanguínea en los seres humanos lo realizó el médico Jean-Baptiste Denys (francés) un 15 de junio del año 1667, iniciando de esta forma una nueva etapa para la medicina hemática contemporánea dando luz a una nueva era de la medicina moderna salvando muchas vidas.

La transfusión sanguínea tuvo sus inicios en la sangría, pasando a la transfusión como un acto terapéutico, esto fue la consecuencia de cambios religiosos, científicos, filosóficos y políticos que intervienen en la práctica de la medicina moderna. (22)

El Darwinismo Transfusional empezó a principios del (siglo XX) donde se descubrimiento de los grupos sanguíneos otorgando el inicio a la etapa científica y a una nueva enseñanza a la inmunohematología, con el transcurso del tiempo se explica serológicamente más de 250 antígenos eritrocitarios unidos en 30 sistemas, junto con los antígenos plaquetarios y granulocitarios, dándose a la genética y las especialidades en hematología y la modernización con equipos de generaciones de punta para los mismos. (22)

3.2.2. Definición del Conocimiento

Se refiere a la inteligencia que tiene el ser humano para identificar, observar y analizar los sucesos y la información que le rodea. A través de estas habilidades cognitivas lo usa para su beneficio lo cual le permite crear nuevas teorías.

Se define el conocimiento como la información que el individuo posee en su mente, personalizada y subjetiva como objetiva, relacionada con hechos, procedimientos, conceptos, interpretaciones, ideas, observaciones, juicios y elementos que pueden ser o no útiles, precisos o estructurales según su marco

teórico. La información se modifica en conocimiento una vez adquirida en la mente del ser humano y nuevamente en información articulada o informado a otros individuos mediante textos u otros formatos electrónicos. (23)

3.2.3. Datos a nivel mundial

Según la OMS, hay aproximadamente 112,5 millones de unidades de sangre almacenadas en todo el mundo, y la mayor proporción proviene de países de ingresos altos, que representan el 19 % de la población mundial. En general, el 65 % de los tratamientos de sangre se administran a niños menores de cinco años en países de bajos ingresos, mientras que el 76 % de las transfusiones de sangre se administran a adultos mayores de cinco años en países de altos ingresos.

En los países desarrollados, hay un índice de donación de 33,1 por 1000 personas, mientras que, en los países en desarrollo, el índice es inferior a 12 por 1000 personas. Existe una red mundial de centros de donación que recibe alrededor de 110 millones de donaciones. (5)

Según datos citados por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), en 70 países, el número de donantes voluntarios es inferior a 10 por cada 1000 personas. El mayor número se encuentra en África, seguido por el Pacífico, América, el Mediterráneo Oriental, Asia Sudoriental y finalmente Europa, todos ellos países de ingresos baja y media.

Hubo un incremento notable de unidades de sangre que fueron donados por donantes voluntarios. A 76 países, se abasteció el 90 % de las unidades necesitadas; en algunos países las donaciones fueron realizadas por algún familiar, amigo o donante remunerado. En 44 países se hacen productos medicinales del plasma adquirido en el propio país. (5)

3.2.4. Política de donación de sangre en el Perú

Según el MINSA, las transfusiones de sangre se realizan diariamente para compensar las grandes pérdidas de sangre causadas por diversos procedimientos, y la sangre es el nutriente más importante para el mantenimiento y la recuperación de la salud. (6)

Las Cifras del PRONAHEBAS manifiesta que en el país se llega a recaudar más del 80% de sangre, al menos el 1% de manera voluntaria. De esta manera nos podemos constatar que existen muy pocos donantes voluntarios en el territorio nacional. La OMS, recomienda para tener un país independiente y con suministro de sangre la población nacional deben ser donantes voluntarios. (7)

En nuestro país cada año se necesita alrededor 600 mil unidades de sangre para compensar la necesidad del país. En el año 2013 se recogió alrededor 200 mil unidades de sangre; al ver los escasos aproximado de 420 mil unidades sanguíneas, esta falta llegó a afectar a todas las personas que requerían de manera urgente de paquetes de sangre. MINSA vinculado con otros organismos del estado o particular, grupos comunitarios, establecimientos, parroquias, entre otros, busca concientizar una práctica de donar sangre voluntariamente para que de esta manera todos los centros de salud tengan unidades de sangre para salvar miles de vidas en diversas circunstancias se lo requieran. (6)

3.2.5. Dimensiones de conocimiento de donación de sangre voluntaria

3.2.5.1. Conceptos Generales

La donación de Sangre es un acto voluntario, generoso, que ayuda a salvar muchas vidas de las personas que lo requieran. Existen muchas formas para donar sangre. Incluso hay personas que donan por su propia salud.

Este es el tipo más común de donación de sangre, durante el cual si donas aproximadamente una unidad de paquete globular

(aproximadamente medio litro) de sangre entera. A continuación, la sangre es dividida en múltiples componentes como: glóbulos rojos, plasma y plaquetas. En bolsas especiales que luego tendrán que mantenerse a temperaturas idóneas en los bancos de sangre con todas las medidas de calidad. (24)

3.2.5.2. Requisitos para la donación de sangre

- Los donantes deben tener al menos 18 años. La cual es la edad máxima para donar sangre por primera vez y para las donaciones continuas debe ser concretada en función a las 26 circunstancias de la salud pública.
- Deben contar con un peso mayor a 50 kg.
- Deben contar una presión normal (sistólica de 110-140 mmHg. diastólica de 60-90 mmHg.) como promedio 120/80 mmHg.
- La frecuencia cardiaca debe ser medida en parámetros normales 60-90 lat. min.
- Los hemoglobina y hematocrito deben estar dentro de los valores normales.
- No contar con antecedentes de viajes recientes a lugares endémicas de paludismo.
- No sufrir enfermedades víricas (resfrió o faringitis) en los últimos 7 días antes de donar.
- Si prexisten antecedentes de enfermedades o administración de medicamentos debe ser valorada por el médico antes de donar.
- No haber tenido hepatitis
- Se someterá a un tamizaje de 12 enfermedades infectocontagiosas por sangre el cual firma un consentimiento informado para que esta sangre sea la óptima para el donante
- Se detalla el tipo de sangre y su factor en las pruebas cruzadas (25)

3.2.5.3. Procedimiento en la donación de sangre

Esos pasos se pueden sintetizar de la siguiente manera:

- Recepción del donante o los donantes
- Admisión.
- Entrevista médica y firma del consentimiento informado
- Control de signos clínicos (temperatura, presión, hemoglobina)
- Extracción de sangre.
- Autoexclusión (posterior a la donación)
- Desayuno (25)

3.2.5.4. Categorías de donantes de sangre

Según la OPS (Organización Panamericana de la salud) Y OMS (Organización Mundial) existen tres categorías de donantes aptos

a. Donante Voluntario no remunerado. Son aquellos que donan desinteresadamente a cualquier persona que necesite la transfusión. Ellos suministran la sangre más segura, disminuyendo así el riesgo de enfermedades infectocontagiosas son donantes ya tamizados contantemente.

b. Donantes familiares o de reposición. Son los que donan a familiares, amigos, o conocidos para devolver la sangre prestada en emergencias o enfermedades gineco obstétricas.

c. Donantes comerciales o remunerados. Son personas que venden su sangre. Poseen alto riesgo de transmitir enfermedades infecciosas, por medio de su sangre son personas que venden por necesidad económica y en su mayoría con desnutrición o anemias. (5)

3.2.6. Definición de actitudes

Menciona que muchas teorías que precisan a la actitud como un cuadro mental, sistematizada con alianzas, que influye a cambiar respuestas de los individuos en una variedad de situaciones de la vida. Las características esenciales que posee el acto son intangibles e inobservables, que incluyen una lista de aspectos cognitivos, afectivos y conductuales; esto juega un papel vital en la promoción y motivación de la acción, además de influir en la percepción y el pensamiento. (20)

3.2.6.1. Actitudes de donación de sangre

La donación es una idea global que consiste en un acto de generosidad por lo cual, una persona dispone dar su sangre de forma voluntaria. En otros conceptos refiere que la donación es un pacto más generoso, que necesita ser evaluado cautelosamente. (21)

La donación de sangre se origina con la medicina transfusional, en épocas muy antiguas, cuyo principio fundamental era mantener la juventud y evitar enfermedades. (22)

3.2.6.2. Dimensiones de actitud de donación de sangre voluntaria

- **Actitud Emocional hacia la donación de sangre:** las emociones que cada persona tiene de dar ayuda humanitaria a otra Persona para salvarle la vida.
- **Actitud Conductual hacia la donación de sangre:** Forma en que son mencionadas las emociones o las ideas de ayuda al prójimo.
- **Actitud cognitiva hacia la donación de sangre:** Generalmente es lo que el individuo piensa al sacarse su sangre para dar a otra persona.

3.2.7. Donación voluntaria de Sangre en el Perú

En diciembre de 1943 en el Perú la Cruz Roja Peruana fundo el primer banco de sangre en el Hospital Dos de Mayo dando inicio legalmente la Hemoterapia, es por ello que ya hace muchos años la donación voluntaria de sangre quedo a cargo de la Cruz Roja, pero a finales de la década de 1970 esta actividad fue descontinuada por esta entidad siendo asumida por el Ministerio de Salud. En la actualidad tiene proyectos de amigas y amigos de sangre como promoción y capacitación para establecimientos de salud a nivel nacional

Esta pequeña captación de sangre establece en algunas etapas que existe disminución de sangre, en su gran mayoría afecta a las poblaciones necesitadas y vulnerables: como son niños, mujeres embarazadas o post parto y en periodo perinatal, diferentes personas con quemaduras graves, etc. Estas son las poblaciones que más lo requiere esencial de su tratamiento. (23)

3.2.8. Alimentos se debe de consumir antes y después de la donación

Antes de donar

La realidad es que no, se debe de acudir al banco de sangre en ayunas. De hecho, se aconseja asistir con el estómago lleno.

Solo tienes que ir en ayunas cuando te tienen que extraen sangre para su posterior tamizaje sanguíneo.

Lo ideal para la donación de sangre, es prevenir el consumo de grasas y azúcares que consigan transformar la composición de la sangre. Una hora antes de la donación, puedes tomar una pieza de fruta, un puñado de frutos secos y beber abundante agua. (24)

Después de donar

Lo primordial después de haber donado sangre es hidratarnos bien lo cual es importante para no sufrir después una hipotensión. Por eso, debes ingerir alimentos, como frutas y verduras. Asimismo, se recomienda el consumo alto de hierro, como legumbres, carnes rojas y cereales integrales.

Tener en conocimiento que después de realizar el procedimiento se debe de consumir mucho líquido.

Comer muchas verduras y frutas.

Las mujeres gestantes no están aptas para donar, igual que las personas por enfermedades. (25)

3.2.9. Importancia de donar sangre.

La importancia de donar sangre es un acto que contribuye a salvar vidas. Por ello, es importante que se practique la donación de sangre con regularidad, con el objetivo de ayudar a abastecer un banco de sangre con disponibilidad para quienes lo necesiten tanto así que estas duran un mes posterior a su donación

La importancia de donar sangre Aumenta la esperanza y calidad de vida de personas con enfermedades letales. (26)

3.2.10. Actitudes frente al procedimiento

Estar relajado, sin ningún miedo ni temor.

Lo primordial tener una actitud positiva, porque gracias a tu donación estas cambiando la vida de otras personas.

Se tiene que ir al centro de salud a realizarse este procedimiento teniendo en conocimiento todos los requisitos para no estar con duda.

Las actitudes son aprendidas durante la vida y a través de ellas poder enfrentarse la realidad y adoptar una posición frente a una circunstancia.

Una actitud es una organización relativamente estable de creencias evaluativas, Sentimientos y tendencias de conducta hacia el objeto. (27)

3.2.11. Medición de las actitudes

Las actitudes también son medibles. Los tipos de medidas son:

-La escala de Thurstone. Tiene la finalidad de medir la intensidad de nuestra actitud, representa la actitud extrema está formada por unas 20 afirmaciones que pretenden mostrar las dimensiones de la actitud.

-La escala de Guttman. Conocida también como la escala acumulativa. Evalúa la actitud extrema de los encuestados de manera positiva o negativa, según el tema de investigación, con ella se busca obtener una escala con un orden explícito.

3.2.12. Conocimiento de donación de sangre

Los seres humanos tienen varios conocimientos al respecto a la donación de sangre. Algunos de estos conocimientos pueden ser falsos lo cual conlleva a la persona a no donar sangre y “solo dona en caso

de un familiar o amigo que lo necesite” (García, Sáenz & Ramiro, 2003 p.88) y otros donan por órdenes de sus jefes inmediatos. (28)

3.3. Marco Conceptual

- **Actitud:** Es una predisposición o tendencia aprendida que responde persistentemente de una manera característicamente negativa o positiva a una situación, ya sea en referencia a una persona, cosa, idea o grupo de personas.
Las actitudes son un componente de nuestro comportamiento que fueron adquiridas y aprendidas a través de interacciones con otras personas y basadas en las experiencias tenidas. Algunos de estos comportamientos se mantienen, mientras que otros tienden a cambiar a medida que cambia nuestro entorno. (27)
- **Conocimiento:** Como una acción deliberada y consciente destinada a aprender las características del objeto que se está discutiendo. Basado en el pensamiento humano, su desarrollo ha ido evolucionando. El proceso de conocimiento implica plantear una hipótesis, tratarla, probarla y luego sacar conclusiones. (28)
- **Jóvenes:** Los jóvenes son definidos por la Organización Mundial de la Salud (OMS) como aquellos entre las edades de 10 y 24 años. Los adolescentes son el grupo de edad entre 10 y 19 años, y los adultos jóvenes son el grupo de edad entre 15 y 24 años. Este es el momento en que las personas pasan de la infancia a la edad adulta. Cuando este grupo hace la transición, comienzan a tomar decisiones con respecto a su propia salud, incluida la salud reproductiva y general. También es un momento de experimentación, y las personas de esta edad son particularmente susceptibles a comportamientos riesgosos como el uso de drogas ilegales y alcohol, la violencia y la participación en comportamientos sexuales de alto riesgo. (5)
- **Donación de sangre:** La donación de sangre se considera un acto caritativo y desinteresado que no se compensa de ninguna manera e implica la extracción de una unidad de sangre, que equivale a 450 centímetros cúbicos. El proceso de donación comienza con la

punción de una vena antebraziana y termina con la recolección de sangre en un sistema seguro de bolsas selladas. Más tarde, la sangre se divide en sus muchos componentes sanguíneos, incluyendo plasma, placas, glóbulos rojos y crioprecipitados. En este sentido, se cree que una sola unidad de sangre puede salvar de tres a cuatro vidas.

IV. METODOLOGÍA

4.1. Tipo y nivel de investigación

Enfoque:

El presente estudio tuvo un enfoque cuantitativo ya que buscó recopilar los datos necesarios sobre las variables que componían el problema de investigación sin modificarlas para poder definir las y analizarlas como datos numéricos aun operando dentro de un ambiente natural.

Según Hernández et. al. El estudio es cuantitativo cuando: “utiliza la recolección de datos para probar la hipótesis con base en la medición numérica y el análisis estadístico, con el fin de establecer pautas de comportamiento y probar teorías.” (31)

Tipo: Descriptivo

La investigación actual es de naturaleza descriptiva porque solo involucró observar el fenómeno, recopilar los datos necesarios y sacar conclusiones basadas en los hallazgos.

Según Muntane Relat: Se caracteriza por que se origina en un marco teórico y permanece en ello, su objetivo es incrementar más conocimientos científicos sin contrastarlo. (32)

Nivel: Correlacional

Es un método de investigación no experimental con el cual se mide las variables, evalúa la relación estadística sin la influencia de otra variable extraña.

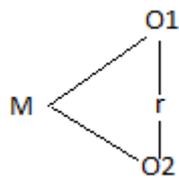
Según Hernández et. al. Este tipo de estudios tiene como finalidad conocer la relación o grado de asociación que exista entre dos o más conceptos, categorías o variables en una muestra o contexto en particular. En ocasiones sólo se analiza la relación entre dos variables, pero con frecuencia se ubican en el estudio vínculos entre tres, cuatro o más variables. (31)

4.2. Diseño de investigación

De acuerdo al diseño se trata de una investigación no experimental, corte transversal, correlacional.

Según Hernández et. al. Investigación no experimental Estudios que se realizan sin la manipulación deliberada de variables y en los que sólo se observan los fenómenos en su ambiente natural para analizarlos. Los diseños de investigación transeccional o transversal recolectan datos en un solo momento, en un tiempo único (Liu, 2008 y Tucker, 2004). Su propósito es describir variables y analizar su incidencia e interrelación en un momento dado. Es como “tomar una fotografía” de algo que sucede (32)

Esquema



Siendo:

M, muestra representativa

O_x, medición a la variable 1.

O_y, medición a la variable 2

r, es la determinación de la relación existente entre las variables.

- a) según el periodo en que se capta la información: Prospectivo.
- b) según la evolución del fenómeno: Transversal, porque la información será de un solo momento (no amerita seguimiento).
- c) Según la comprensión de poblaciones: Descriptivo.

4.3. Hipótesis general y específicas

4.3.1. Hipótesis general:

Ha. Existe una relación significativa entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre donación voluntaria de sangre en jóvenes del distrito de Sancos de la provincia de Huanca Sancos Ayacucho, 2022.

Ho. No existe una relación significativa entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre donación voluntaria de sangre en jóvenes del distrito de Sancos de la provincia de Huanca Sancos Ayacucho, 2022.

4.3.2. Hipótesis Específicas:

H1: El nivel de conocimiento sobre la donación voluntaria de sangre es regular en los jóvenes del distrito Sancos de la provincia de Huanca Sancos Ayacucho, 2022.

H0: El nivel de conocimiento sobre la donación voluntaria de sangre es mala en los jóvenes del distrito Sancos de la provincia de Huanca Sancos Ayacucho, 2022.

H2: Las actitudes sobre la donación voluntaria de sangre es positiva en los jóvenes del distrito Sancos de la provincia de Huanca Sancos Ayacucho, 2022.

H0: Las actitudes sobre la donación voluntaria de sangre es negativa en los jóvenes del distrito Sancos de la provincia de Huanca Sancos Ayacucho, 2022.

4.4. Identificación de variables

Variable dependiente

Conocimientos sobre donación voluntaria de sangre

Variable independiente

Actitud sobre donación voluntaria de sangre

4.5. Matriz de operacionalización de variables

Variable(X): Conocimientos sobre donación voluntaria de sangre

Dimensión: Cuestionario para medir el nivel de conocimiento sobre donación voluntaria de sangre

Indicadores:

Malo: De 0 a 8 correctas

Regular: De 9 a 14 correctas

Bueno: De 15 a 18 correctas

Escala nominal.

Variable (Y): Actitud sobre donación voluntaria de sangre

Dimensión: Cuestionario para medir actitud sobre donación voluntaria de sangre

Indicadores:

Actitud Negativa

AN: De 0 51 puntaje

Actitud Positiva

AP: De 52 a 104 puntaje

4.6. Población – Muestra

Población

La población de estudio estuvo constituida por los jóvenes del distrito de Sancos, provincia de Huanca Sancos, departamento de Ayacucho por un total de 230 entre las edades de 18 a 25 años.

Muestra

El tipo de muestra utilizado fue el muestreo aleatorio simple. Se obtuvo como muestra a 60 jóvenes de 18 a 25 años del distrito de Sancos, provincia de Huanca Sancos, departamento de Ayacucho.

El tamaño de la muestra fue calculado utilizando un nivel de confianza del 95% y un margen de error permisible del 5%.

Tipo de muestreo.

El muestreo fue aleatorio simple.

Es no probabilístico, porque se seleccionó a un grupo jóvenes, que cumplan con los criterios de selección.

4.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

4.7.1. Técnicas de recolección de datos

Para el caso de nuestra investigación se utilizó la encuesta para medir ambas variables.

4.7.2. Instrumentos de recolección de datos.

En este trabajo de investigación los instrumentos que empleamos fueron dos cuestionarios auto administrados, uno para determinar el nivel de conocimientos y el otro para determinar las actitudes sobre donación voluntaria de sangre en los jóvenes de la capital de la Provincia de Huanca Sancos de la región de Ayacucho en el año 2022. La estructura del primer cuestionario está constituida: I) Información sociodemográficos II) Preguntas para medir los conocimientos sobre donación voluntaria de sangre, constituido por 18 preguntas, las respuestas fueron de tipo cerradas distribuidas en 3 dimensiones: Conceptos generales (Del 1 al 4), requisitos para la donación de sangre (Del 5 al 11) y procedimientos en la donación de sangre (Del 12 al 18). (Anexo 3)

La estructura del segundo cuestionario está constituida: I) Información sociodemográficos II) Preguntas para medir las actitudes sobre donación voluntaria de sangre, constituido por 26 preguntas, las respuestas de escala de Likert, distribuidas en 3 dimensiones: Emocional (Del 1 al 6), conductual (Del 7 al 12) y procedimientos en la donación de sangre (Del 13 al 26). (Anexo 4)

Se debe resaltar que se entregó un consentimiento informado previa aplicación de los cuestionarios (Anexo 2).

Para la elaboración de los cuestionarios se tomó como referencia los instrumentos de la investigadora Brenda Collantes Vidal, de su Tesis titulada. “Conocimientos, actitudes y prácticas sobre donación voluntaria de sangre en donantes del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas”, agosto a setiembre del año 2018, de la Escuela profesional e Tecnología Médica de la Facultad de Medicina

de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, estos instrumentos fueron validadas y sometidas a prueba de confiabilidad de alfa de Cronbach que se obtuvo un coeficiente de 0,81 que indica alta confiabilidad. Por lo que estos instrumentos adaptamos y adecuamos a nuestra realidad, la cual también fue sometida a pruebas de validez por juicios de expertos y la prueba de confiabilidad de alfa de Cronbach (Anexo 5)

4.8. Técnicas de análisis y procesamiento de datos

Una vez concluida la cantidad de la muestra, dichos encuestas se foliaron y codificaron para luego ingresar datos a “Microsoft Excel 2019” luego, trasladado al paquete estadístico SPSS v-26.

El análisis e interpretación de datos obtenidos fue de la de acuerdo a la formulación de los objetivos presentado en tablas

simples y cruzadas; para sus análisis se empleó la estadística descriptiva donde se analizó la magnitud de cada una de las variables de estudio mediante frecuencia y porcentajes de los datos demográficos, nivel de conocimiento, actitud sobre la donación voluntaria de sangre, luego se empleó la estadística inferencial para la contrastación de las hipótesis formuladas aplicando la prueba estadística paramétrica de correlación de Pearson y no paramétrica el Rho de Spearman porque las categorías de las variables tienen escala nominal y ordinal, con el nivel de confiabilidad al 95% y un margen de error de 5% y significancia estadística $p < 0.05$.

Las consideraciones éticas utilizadas en este estudio se basaron en los siguientes principios: Autonomía, dada la libertad de elegir participar o no en el estudio de forma voluntaria. Sin malicia, porque no estuvo expuesto a ningún riesgo a su integridad personal porque solo llenó un cuestionario. Confidencialidad, porque los resultados no fueron publicados con los nombres de los participantes, y sus identidades fueron codificadas como números de arábigo. Como resultado, fue presentado antes del estudio al Comité de ética de la Universidad, la cual aprobó la ejecución de la presente investigación.

V. RESULTADOS

5.1. Presentación e interpretación de los resultados

TABLA 1

Características socio demográficos de los jóvenes del distrito de Sancos de la provincia de Huanca Sancos - Ayacucho, 2022.

Variables	Indicadores	Frecuencia	Porcentaje
Edad	18 a 21 años	24	40,0%
	22 a 25 años	36	60,0%
Sexo	Masculino	30	50,0%
	Femenino	30	50,0%
Estado civil	Soltero	47	78,3%
	Casado	5	8,3%
	Conviviente	8	13,4%
Religión	Católico	48	80,0%
	Evangélico	12	20,0%
Donador de sangre	Si	12	20,0%
	No	48	80,0%
TOTAL		60	100%

FUENTE: Cuestionarios para medir nivel de conocimiento y actitud sobre donación voluntaria de sangre 2022 (SPSSv2)

En la **tabla 1**, observamos las características socio demográficos de los jóvenes encuestados del distrito de Sanos de la provincia de Huanca Sancos – Ayacucho 2022. Del 100% (60) jóvenes participantes, el 60% (36) fue entre 22 a 25 años de edad considerando como adultos jóvenes, seguido de 40% (24) fue entre 19 a 21 años. En cuanto al sexo fue equitativo 50% (30) de ambos sexos. El estado civil predominante fue 78,3% (47) soltero, seguido 13,4% (8) conviviente y sólo 8,3% (5) casado. La religión a que pertenecen, el 80% (48) son católicos a diferencia de 20% (12) evangélicos y finalmente el 80% (48) no donaron sangre a diferencia de 20% (12) que si donaron sangre en diferentes fechas y circunstancias. Resaltando mayor frecuencia y porcentaje una población de adulto joven, solteros, católicos y sin experiencia en donación de sangre.

TABLA 2

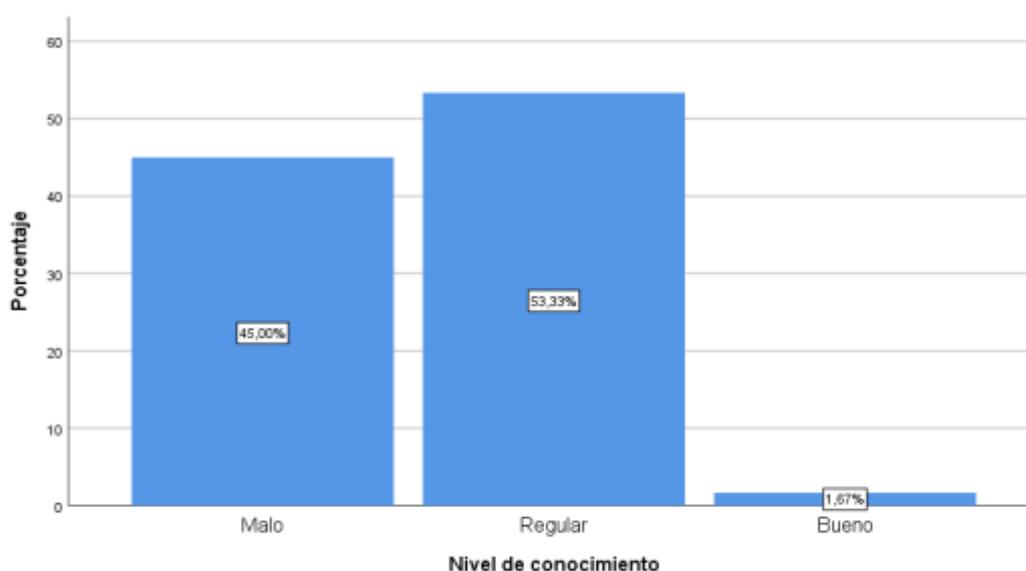
Nivel de conocimientos sobre la donación voluntaria de sangre en los jóvenes del distrito Sancos de la provincia de Huanca Sancos Ayacucho, 2022.

Nivel de conocimiento	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Malo	27	45,3	45,3
Regular	32	53,3	98,3
Buena	1	1,7	100.0
Total	60	100,0	

FUENTE: Cuestionarios para medir nivel de conocimiento y actitud sobre donación voluntaria de sangre 2022 (SPSSv26).

GRÁFICO 1

nivel de conocimientos sobre la donación voluntaria de sangre en los jóvenes del distrito Sancos de la provincia de Huanca Sancos Ayacucho, 2022.



En la **tabla 2 y gráfico 1**, Observamos los niveles de conocimientos sobre la donación de sangre en los jóvenes del distrito de Sancos de la provincia de Huanca Sancos - Ayacucho, 2022. Del 100% (60) jóvenes participantes, el 53,3% (32) tuvieron el nivel de conocimiento regular, seguido de 45,3% (27) tuvieron el nivel conocimiento malo y sólo 1,7% (1) tuvo un nivel de conocimiento bueno. Resaltando mayor frecuencia y porcentaje el nivel de conocimiento regular sobre donación voluntaria de sangre en los jóvenes de la Provincia de Huanca Sancos.

TABLA 3

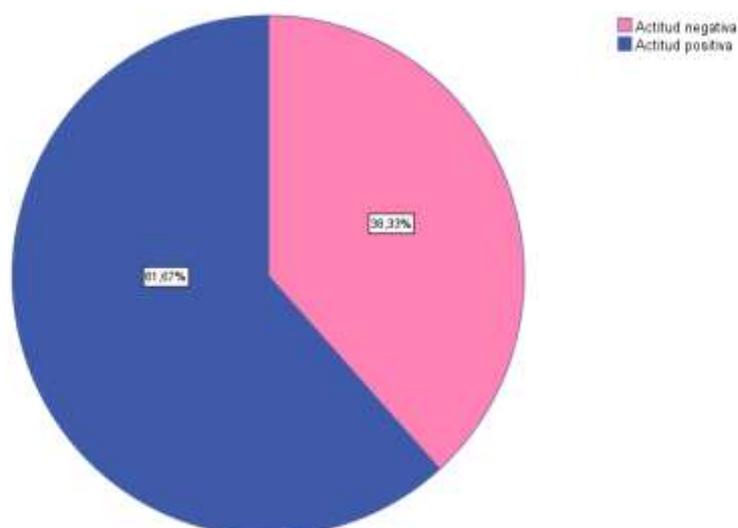
Actitudes sobre la donación voluntaria de sangre en los jóvenes del distrito Sancos de la provincia de Huanca Sancos Ayacucho, 2022.

Actitud	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Negativa	23	38,3	38,3
Positiva	37	61,7	100,0
Total	80	100,0	

FUENTE: Cuestionarios para medir nivel de conocimiento y actitud sobre donación voluntaria de sangre 2022 (SPSSv26).

GRÁFICO 2

Actitudes sobre la donación voluntaria de sangre en los jóvenes del distrito Sancos de la provincia de Huanca Sancos Ayacucho, 2022.



En la **tabla 3 y gráfico 2**, Observamos la actitud sobre la donación de sangre en los jóvenes del Distrito de Sancos de la provincia de Huanca Sancos - Ayacucho, 2022. Del 100% (60) jóvenes participantes, el 61,7% (37) presentaron una actitud positiva a diferencia de 38,3% (23) jóvenes presentaron una actitud negativa. Resaltando mayor frecuencia y porcentaje la actitud positiva sobre donación voluntaria de sangre en los jóvenes de la provincia de Huanca Sancos.

VI. ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS

4.1. Análisis inferencial

Contrastación de hipótesis

A. Prueba de Hipótesis

Hipótesis general

Ha. Existe una relación significativa entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre donación voluntaria de sangre en jóvenes del distrito de Sancos de la provincia de Huanca Sancos Ayacucho, 2022.

Ho. No existe una relación significativa entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre donación voluntaria de sangre en jóvenes del distrito de Sancos de la provincia de Huanca Sancos Ayacucho, 2022.

Nivel de Significancia

Se utilizará un nivel de significancia estadística $p < 0.05$.

Prueba estadística

La prueba estadística paramétrica de correlación de Pearson y no paramétrica el Rho de Speaman porque las categorías de las variables tienen escala nominal y ordinal.

		Nivel de conocimiento	Actitud
Nivel de conocimiento	Correlación de Pearson	1	,716**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	60	60
Actitud	Correlación de Pearson	,716**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	60	60

** La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral). (SPSS v 26)

En la tabla, observamos la relación entre el nivel de conocimiento y la actitud sobre donación voluntaria de sangre en jóvenes del Distrito de

Sancos de la provincia de Huanca Sancos - Ayacucho, 2022. Donde se presenta un grado de correlación alta (0,716**) con tipo de correlación lineal directa, donde podemos observar el valor de p obtenido (0,000) que es menor al p valor esperado (0.05) por ello rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, afirmando que existe una relación estadísticamente significativa entre el nivel de conocimiento y la actitud sobre donación voluntaria de sangre en jóvenes de la provincia de Huanca Sancos - Ayacucho, 2022.

B. Prueba de Normalidad

Hipótesis

Ha. Las variables de estudio en la población tienen una distribución normal.

Ho. Las variables de estudio en la población no tienen una distribución normal.

Nivel de Significancia

Nivel de significancia estadística de $p < 0.05$.

Prueba estadística

Se aplicó la prueba estadística paramétrica de correlación de Pearson y no paramétrica el Rho de Speaman.

VII. DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS

7.1. Comparación de resultados

En Perú es extremadamente difícil donar sangre de forma voluntaria; solo alrededor de una cuarta parte de la población lo hace, y la mayoría de los que lo hacen son miembros de la familia. Solo un pequeño porcentaje de la población contribuye voluntariamente, siendo la donación de sangre por reposición la principal fuente de abastecimiento de sangre en los establecimientos de salud del país.

La Organización mundial de la salud recomienda donar sangre de manera esporádica, indica que es importante para abastecimiento de los bancos de sangre estén con stock adecuado que cubran las expectativas de las necesidades de los establecimientos de salud ya que no todos cuentan con bancos de Sangre.

Con este trabajo de Investigación tenemos resultados de la medición de conocimientos y actitudes en jóvenes entre 18 a 25 años de edad del distrito de Sancos de la provincia de Huanca Sancos en la región de Ayacucho, teniendo como resultados demográficos una población de 60% adulto joven entre 22 a 25 años de edad, en cuanto al sexo fue equitativo 50% de ambos sexos, el 78,3% fueron solteros, 13,4% conviviente y sólo 8,3% casado, de religión 80% católicos y 20% evangélicos, no perteneciendo a otras religiones, el 20% si donaron sangre en diferentes fechas y circunstancias. Coincidiendo estos resultados con discrepando internacionalmente con Muñoz en España (2018) que en su mayoría valoraron que es fundamental donar sangre y que lo volverían a realizar en un futuro cuando algún familiar o allegado lo necesite, con Carballo en Paraguay (2017) el 30.5% ya eran donadores de sangre alguna vez, el 85.33% pensó que la donación es muy importante y el 91.51% afirmaron que donarían en el futuro para quien lo necesitas. A nivel nacional con Del Valle en Tacna (2018) que alrededor del 19.4% ya habían donado sangre en alguna oportunidad también con Ruiz en Trujillo (2018), el 23.9% donó sangre en alguna oportunidad, pero 16% de ellos lo había realizado de una manera no voluntaria.

Es importante recordar que un gran porcentaje de la población joven nunca ha donado sangre, lo que puede deberse a una variedad de factores que influyen en el comportamiento. También existe una necesidad urgente de donaciones periódicas, porque la sangre solo se puede almacenar durante un cierto período de tiempo y los bancos de sangre no están en los niveles óptimos para almacenarla, lo que hace que esta sea una deficiencia importante. Como resultado, las donaciones regulares de sangre son esenciales para garantizar un suministro de sangre suficiente.

El nivel de conocimientos de la donación voluntaria de sangre se encontró un el 53,3% (32) tuvieron el nivel de conocimiento regular, seguido de 45,3% (27) tuvieron el nivel conocimiento malo y sólo 1,7% (1) tuvo un nivel de conocimiento bueno, coincidimos a nivel internacional con Carballo en Paraguay (2017) teniendo como resultado el 58% tienen un nivel de conocimiento apropiado, el 54.03% evidencio conocer el concepto de sangre y el 82.63% conocían la edad mínima para donar sangre y nacionalmente con Ruiz en Trujillo (2018) teniendo como resultado el nivel de conocimiento regular acerca la donación de sangre y con Pérez y Vásquez en Lima (2017) obtuvieron que 42% disponía un nivel de conocimiento moderado y un 27% un conocimiento deficiente.

La importancia de contar con conocimientos mínimos necesarios sobre la donación de sangre y las transfusiones sanguíneas es una gran necesidad de concientizar educar en campañas informativas, educativas por diversos medios entre otras actividades salud colectiva, concientizando a la comunidad de este acto, donde se avalar el suministro de los bancos de sangre a nivel nacional.

En cuanto a la actitud sobre la donación, el 61,7% presentaron una actitud positiva a diferencia de 38,3% una actitud negativa. Coincidiendo con Carballo en Paraguay (2017) que el 73.75% se sentían comprometidos con la donación y la participación voluntario en la donación sangre, Discrepando a nivel internacional con Muñoz en España (2018) muestran que los adolescentes tienen muchas condiciones sociales, que les impide a que donen de manera voluntaria, también con Asamoah-Akuoko en África

(2017) reveló que el principal factor para la donación de sangre es el miedo debido a la ausencia de conocimiento y agobiantes ideas culturales, religiosas espirituales acerca de la donación. Coincidiendo con Ordoño en Lima (2018) se halló una actitud favorable, los resultados se encuentran en el nivel alto e intermedio.

Esto podría deberse a que en la cultura latinoamericana está muy arraigada la idea de que sólo se debe donar sangre por motivos de fuerza mayor y no hay conciencia de las necesidades permanentes de sangre por criterio humanitario, aún más en las zonas de serranía peruana como es Huanca Sancos está más ligada a mitos arraigado sobre todo en la población joven.

Finalmente, encontramos como resultados de la relación entre los niveles de conocimientos y las actitudes sobre la donación de sangre, el 53,3% tuvieron un nivel de conocimiento regular con actitud positiva en 50,0% y sólo el 3,3% con actitud negativa, encontrando un grado de correlación alta (0,716**) con tipo de correlación lineal directa, donde podemos observar el valor de $p=0,000 < p=0.05$, señalando que existe una relación estadísticamente significativa entre el nivel de conocimiento y la actitud sobre donación voluntaria de sangre en jóvenes de la provincia de Huanca Sancos - Ayacucho, 2022.

Se debe de continuar con las actividades diseñadas por PRONAHEBAS del MINSA, fortaleciendo la promoción y difusión de estas actividades de donación voluntaria de sangre, para tener un Banco de sangre implementada con disponibilidad inmediata y salvar muchas vidas.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Conclusiones

1. Se identificó el 53,3% nivel de conocimiento regular sobre la donación voluntaria de sangre, 45,3% nivel conocimiento malo y el 1,7% nivel de conocimiento bueno.
2. Se identificó que el 61,7% presentaron una actitud positiva hacia la donación voluntaria de sangre y el 38,3% presentaron una actitud negativa.
3. Se estableció un grado de correlación alta (0,716**) con tipo de correlación lineal directa, donde podemos observar el valor de $p=0,000 < p=0.05$, señalando que existe una relación estadísticamente significativa entre el nivel de conocimiento y la actitud sobre donación voluntaria de sangre en jóvenes del Distrito de Sancos de la provincia de Huanca Sancos - Ayacucho, 2022.

Recomendaciones

1. Reforzar el nivel de conocimiento de los jóvenes, a través de campañas y temáticas audiovisuales sobre la donación de sangre, en coordinación con el responsable del Centro de salud Huanca Sancos.
2. Realizar charlas, dinámicas de grupo junto con el área de psicología para motivar a los jóvenes sobre la importancia de donar sangre ya que en la investigación los resultados demuestran una actitud positiva hacia la donación de sangre.
3. Se sugiere realizar investigaciones que relacionen el nivel de conocimiento y la actitud sobre donación voluntaria de sangre en jóvenes con la finalidad de internalizar la importancia de este acto voluntario.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.

1. Paredes García V. Conocimientos y actitudes hacia la donación voluntaria de sangre que tienen los Estudiantes de Enfermería y Medicina de una Universidad Pública Lima. Facultad de Medicina, Escuela Profesional de Enfermería; 2019. (ultimo acceso el 20 de febrero del 2022)
2. Muñoz, R. Conocimientos y actitudes sobre la donación de sangre en adolescentes de la Universidad de Jaén, España. Revista Colombiana de Enfermería, 2018. Vol. 9 Págs.: 71-76
3. Carballo Ramírez, J. y Cols. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre la donación de sangre en Universitarios de las Facultades de Ciencias de la Salud de Coronel Oviedo – Paraguay, 2017.
4. Del Valle, Y. “Factores inhibidores y motivadores en relación con la donación voluntaria de sangre en estudiantes de la Escuela Profesional de Tecnología Médica de la Universidad Privada de Tacna”, 2018.
5. OMS. Disponibilidad y seguridad de la sangre a nivel mundial. 2016. Disponible en: Manual de Promoción, Captación y Selección de donantes de sangre. San Salvador, El Salvador, octubre 2010.
6. MINSA. Plan Nacional para la Promoción de la Donación de Sangre, 2020.
7. PRONAHEBAS. Dirección General de Salud de las Personas. Lineamientos de Política del. MINSA.2007. pág. 44
8. Salgado, O., Fernández, N., González, T., Olivares, D. Enfermería en los procedimientos de aféresis. Revista Cubana de Hematol, Inmunol y Hemoter. 2015. Vol.31N° 3: 254-264.
9. Godoy Morales, O. Choche Morales L. y colaboradores. Conocimientos y actitudes sobre donación sanguínea voluntaria de los habitantes del departamento de Jalapa. [Tesis para optar el título de médico cirujano]. Guatemala: Universidad de San Carlos de Guatemala, 2017.
10. Carballo, J; Paiva, C; Aguilar, G. Conocimientos, Actitudes y prácticas sobre la donación de sangre en Universitarios de las Facultades de Ciencias de la Salud de Coronel Oviedo – Paraguay [Tesis en Internet] Paraguay. [Consultado el 14/05/22]; Disponible en: <http://scielo.iics.una.py/pdf/imt/v12n1/1996-3696-imt-12-01-00014.pdf>

11. PRONAHEBAS. Dirección General de Salud de las personas. Lineamientos de Política del. MINSA.2007. pág. 44.
12. Paredes J. Conocimientos, actitudes y practica sobre la donación de sangre altruista en los estudiantes de la facultad de medicina humana en 71 la Universidad Nacional de Ucayali en el año-2014. [Tesis para optar el grado de médico cirujano]. Pucallpa: Universidad Nacional de Ucayali; 2016.
13. Corvera V. Conocimiento y actitudes de usuarios de emergencia respecto a la donación de sangre. Hospital San Juan de Lurigancho, 2016. [tesis para optar el título de licenciada en enfermería]. Lima: Universidad César Vallejo; 2016
14. Rafael Muñoz, C. Conocimiento y actitud en donación de sangre en adolescentes de Jaén España, 2018.
15. Carballo Ramírez, J. y cols. Conocimiento, actitud y práctica en donación de sangre en estudiantes universitarios de la Facultad y Escuelas de Ciencias de la Salud de Coronel Oviedo, 2017.
16. Asamoah akuoko et al. África Sub Sahariana (ASS), 2017.
17. Carballo, J; Paiva, C; Aguilar, G. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre la donación de sangre en Universitarios de las facultades de ciencias de la salud de Coronel Oviedo – Paraguay, 2013.
18. Suoud Jemal y Rebik Shukure. Conocimiento y la práctica hacia la donación de sangre entre los estudiantes de una escuela secundaria y preparatoria en Etiopía, 2018.
19. Ordoño, D. Actitudes hacia la donación de sangre en estudiantes de la Escuela Profesional de Enfermería de la Universidad de Ciencias y Humanidades, Los Olivos – Lima, 2018.
20. Pérez, P., Vásquez, E. Conocimientos y mitos en la donación de sangre en Estudiantes de Enfermería del 2do al 4to año de una Universidad Privada de Lima. [tesis de licenciatura]. Universidad Peruana Cayetano Heredia, 2017.
21. Llantoy Palomino, E. Influencia de la promoción de donación voluntaria de sangre a nivel de conocimientos y actitudes en los estudiantes de Centros de Educación Básica Alternativa públicas del distrito de Ayacucho, 2017.
22. Torres, P. Historia de la donación y transfusión sanguínea. Centro Regional de Transfusión Sanguínea y Banco Sectorial de Tejidos, 2018.

23. Segarra, M., Bou, J. Concepto, Tipos y Dimensiones del Conocimiento: configuración del conocimiento estratégico. Universidad Jaume I, Castellón. Revista de economía y empresa, N° 52 y 53 (2ª época).
24. Mojica, A., Gómez, J. Enfermería en el Banco de Sangre. 2011. Disponible en: <http://enfermeriaenelbancodesangre.blogspot.pe/>. (ultimo acceso: 20 de julio del 2018)
25. Cardona-Arias, J. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre la donación de sangre en Estudiantes de la Universidad de Antioquia. Medellín, Colombia. 2011.
26. El Congreso Constituyente Democrático Ley N° 26454. Declara de orden público e interés nacional la obtención, donación, conservación, transfusión y suministro de sangre humana, promulgado en 1995.
27. Beerli, A., Martín, J., Fernández, M. Incentivando la Conducta de Donación de Sangre en Función de las Tipologías de Donantes Potenciales. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Disponible en: <http://docplayer.es/13051263-Incentivando-la-conducta-dedonacion-de-sangre-en-funcion-de-las-tipologias-de-donantespotenciales.html> (ultimo acceso: 21 de febrero del 2022)
28. Ubillos, S., Mayordomo, S. y Páez, D. Actitud: Definición y Medición. Componentes de la actitud. Modelo de la acción razonada y acción planificada. Psicología Social, cultura y educación. Capitulo X. disponible en <https://www.ehu.eus/documents/1463215/1504276/Capitulo+X.pdf> (ultimo acceso: 22 de febrero del 2022)
29. Jemal S, Shukure R. Assessment of Knowledge and Practice towards Blood Donation among Gedebano Secondary and Preparatory School Students, Mehal Amba, SNNPR, Ethiopia. Journal of Blood Disorders and Medicine. [Revista en línea] 2018 [Consultado 17 de setiembre de 2022]; 3(1). Disponible en: https://www.researchgate.net/publication/327056242_Assessment_of_Knowledge_and_Practice_towards_Blood_Donation_among_Gedebano_Secondary_and_Preparatory_School_Students_Mehal_Amba_SNNPR_Ethiopia/download
30. Quezada N. El uso apropiado de la sangre. 2008. [Recuperado el 1 de julio del 2018]. En: <ftp://ftp2.minsa.gob.pe/descargas/ogc/campanas/2008/pronahebas/Gu%EDaParaUsoApropiadoSangre.pdf>

31. Hernández-Sampieri, R. & Mendoza, C. Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta, Ciudad de México, México: Editorial McGraw Hill Education, Año de edición: 2018, ISBN: 978-1-4562-6096-5, 714 p.
32. Muntanet Relat Introducció de la investigació bàsica.

ANEXOS

Anexo 1: Matriz de consistencia

CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES SOBRE DONACION VOLUNTARIA DE SANGRE EN JOVENES DEL DISTRITO DE SANCOS DE LA PROVINCIA DE HUANCA SANCOS. AYACUCHO, 2022					
PROBLEMA	OBJETIVO	HIPÓTESIS	VARIABLE	DIMENSIONES	METODOLOGÍA
¿Cuál es la relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre donación voluntaria de sangre en jóvenes del distrito de Sancos de la provincia de Huanca Sancos Ayacucho, 2022?	Determinar la relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre donación voluntaria de sangre en jóvenes del distrito de Sancos de la provincia de Huanca Sancos Ayacucho, 2022.	<p>Ha. Existe una relación significativa entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre donación voluntaria de sangre en jóvenes del distrito de Sancos de la provincia de Huanca Sancos Ayacucho, 2022.</p> <p>Ho. No existe una relación significativa entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre donación voluntaria de sangre en jóvenes del distrito de Sancos de la provincia de Huanca Sancos Ayacucho, 2022.</p>	<p>VX: Conocimientos sobre donación voluntaria de sangre.</p> <p>VY: Actitudes sobre la donación voluntaria de sangre.</p>	<p>D. CONOCIMIENTO: Regular Mala Buena</p> <p>D. ACTITUD: Positiva Negativa</p>	<p>Tipo: Descriptivo Básica</p> <p>Nivel: Correlacional</p> <p>Enfoque: Cuantitativo</p>
PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVOS ESPECIFICOS	HIPÓTESIS ESPECÍFICAS			
¿Cuál es el nivel de conocimientos sobre la donación voluntaria de sangre en los jóvenes	Identificar el nivel de conocimientos sobre la donación voluntaria de sangre en los jóvenes	H1: El nivel de conocimiento sobre la donación voluntaria de sangre es regular en los jóvenes del distrito			

del distrito Sancos de la provincia de Huanca Sancos Ayacucho, 2022?	del distrito Sancos de la provincia de Huanca Sancos Ayacucho, 2022.	Sancos de la provincia de Huanca Sancos Ayacucho, 2022. H0: El nivel de conocimiento sobre la donación voluntaria de sangre es mala en los jóvenes del distrito Sancos de la provincia de Huanca Sancos Ayacucho, 2022.			
¿Cuál son las actitudes sobre la donación voluntaria de sangre en los jóvenes del distrito Sancos de la provincia de Huanca Sancos Ayacucho, 2022?	Identificar las actitudes sobre la donación voluntaria de sangre en los jóvenes del distrito Sancos de la provincia de Huanca Sancos Ayacucho, 2022.	H2: Las actitudes sobre la donación voluntaria de sangre es positiva en los jóvenes del distrito Sancos de la provincia de Huanca Sancos Ayacucho, 2022. H0: Las actitudes sobre la donación voluntaria de sangre es negativa en los jóvenes del distrito Sancos de la provincia de Huanca Sancos Ayacucho, 2022.			

Anexo 2: Instrumentos de recolección de datos

Cuestionario para medir el nivel de conocimiento sobre donación voluntaria de sangre

Introducción

Buenos días, nosotras Windy Yasmin, Peña Suarez y Natali, Ramos García bachilleres en enfermería de la Universidad Autónoma de Ica, estamos realizando el presente estudio que tiene por objetivo obtener datos sobre Conocimiento y actitud sobre la donación voluntaria de sangre en jóvenes de la provincia de Huanca Sancos – Ayacucho, 2022.

Este cuestionario es de manera anónima, por lo cual se les solicita responder con veracidad todos los enunciados.

N° de ficha:

Edad: años. Sexo: Masculino () Femenino ()

Estado Civil: Religión:

Ha donado sangre alguna vez: Si () No ()

Marque la alternativa que usted considere correcta:

1. ¿Qué es la donación de sangre?

- a. Proceso de extracción de sangre
- b. Necesidad social
- c. Es un medio de ingresos económicos
- d. Acto voluntario en el cual se extrae sangre

2. ¿Por qué es importante donar sangre?

- a. Contribuyen a salvar vidas y mejorar la salud.
- b. Mantienen los bancos de sangre abarrotados de personas.
- c. Solo es importante donar en una situación grave.
- d. Se pueden almacenar por años en los bancos de sangre

3. ¿En dónde se puede donar sangre?

- a. Solo en los hospitales
- b. Hospitales y centros autorizados
- c. En los colegios
- d. En las postas de salud

4. ¿Cuánto es la cantidad de sangre que se extrae en cada donación?

- a. 700 ml
- b. 1000 ml
- c. 450 ml
- d. 200 m

5. ¿Cuál es la edad mínima y máxima para donar sangre?

- a. 20 y 80 respectivamente
- b. 18 y 65 años
- c. 18 y 50 años
- d. 19 y 65 años

6. ¿Cuál es el peso mínimo para donar sangre?

- a. 52 kg.
- b. 50 kg.
- c. 55 kg.
- d. 54 kg.

7. ¿Se puede ingerir alimentos antes de donar sangre?

- a. Si
- b. No

8. ¿Qué alimentos se puede comer antes de donar sangre?

- a. Comida bajo en grasa
- b. Solo tomar café con leche.
- c. Comida rápida (frituras)
- d. Solo tomar agua

9. ¿Cada cuánto tiempo pueden donar sangre las mujeres?

- a. Cada 4 meses
- b. Cada 3 meses
- c. Cada mes
- d. Cada año

10. ¿En qué casos no se puede donar sangre?

- a. Si esta tatuado desde hace 3 años
- b. Si tiene tos.
- c. Si ha sufrido hepatitis.
- d. Si tiene artritis.

11. ¿Luego de donar que proceso sigue la sangre?

- a. Directo se transfunde a la persona que lo necesita
- b. Es analizado en el laboratorio
- c. No sigue ningún proceso
- d. Es mandado a otro hospital para que lo analicen

12. ¿De qué parte del cuerpo se extrae la sangre para la donación por lo general?

- a. Del pie
- b. De la mano
- c. Del brazo
- d. Del cuello

13. ¿Quiénes pueden donar sangre?

- a. Todas las personas
- b. Los mayores de edad

- c. Solo los hombres
- d. Los adultos mayores

14. ¿Cada cuánto tiempo pueden donar sangre los hombres?

- a. Cada 2 meses
- b. Cada 3 meses
- c. Cada 5 meses
- d. Cada 4 meses

15. ¿para que la persona done sangre debe de pasar exámenes previos?

- a. Si
- b. No

16. ¿Qué se debe hacer después de donar sangre?

- a. beber poco líquido
- b. evitar ejercicio intenso
- c. comer poco (solo una galleta)
- d. continuar con las actividades normales inmediatamente.

17. ¿Una persona que dona sangre se puede infectar de alguna enfermedad?

- a. Si
- b. No

18. ¿Cuánto tiempo se tarda en recuperarse de una donación de sangre?

- a. 5 horas
- b. 24 horas.
- c. 2 horas.
- d. 48 horas

Cuestionario para medir actitud sobre donación voluntaria de sangre

Introducción

Buenos días, nosotras Windy Yasmin, Peña Suarez y Natali, Ramos García bachilleres en enfermería de la Universidad Autónoma de Ica, estamos realizando el presente estudio que tiene por objetivo obtener datos sobre Conocimiento y actitud sobre la donación voluntaria de sangre en jóvenes de la provincia de Huanca Sancos – Ayacucho, 2022.

Este cuestionario es de manera anónima, por lo cual se les solicita responder con veracidad todos los enunciados.

N° de ficha:

Edad: años. Sexo: Masculino () Femenino ()

Estado Civil: Religión:

Ha donado sangre alguna vez: Si () No ()

INSTRUCCIONES:

A continuación, se presenta una serie de afirmaciones con 4 alternativas de respuesta donde. TDA: Totalmente de acuerdo, DA: De acuerdo. NA-E Ni de acuerdo ni Desacuerdo ED: En desacuerdo, TED: totalmente en desacuerdo

Responder las preguntas marcando con una “X” la alternativa elegida. Solo marcar una alternativa por enunciado.

N°	Ítems	TDA	DA	NA-E	ED	TED
	EMOCIONAL					
1	Donar sangre no es riesgoso para mi salud física.					
2	Considero que los trabajadores del banco de sangre hacen adecuado manejo de las agujas.					
3	Me emociona saber que con mi sangre he salvado una vida.					
4	Considero un acto de solidaridad la donación de sangre.					
5	Considero que la edad adulta es un impedimento para donar sangre.					
6	Debo mencionar si he tenido enfermedades infecciosas como la hepatitis antes de donar.					
	CONDUCTUAL					
7	Si dono sangre puede que baje de peso y tenga anemia.					
8	La donación de sangre crea la exigencia de comer más de lo normal.					

9	Considero que los tatuajes o piercings no es un impedimento para donar.					
10	Considero que me voy a debilitar porque extraen mucha sangre.					
11	Considero que no es necesario estar en ayunas para donar sangre.					
12	Donar en los bancos de sangre o centros no me hace perder el tiempo.					
	COGNITIVO					
13	Donaría sangre si me pagaran por hacerlo.					
14	Considero que no se debería de donar porque esto provoca contagio.					
15	La sangre que es extraída para donar luego se renueva.					
16	Yo dono solo cuando un familiar o amigo lo requiera.					
17	Si es que recibiera mayor información donaría sangre.					
18	Dono sangre para tener un reconocimiento social.					
19	Considero que donar sangre conlleva a que pueda tener enfermedades.					
20	Después de donar sangre no podré realizar actividad física por poco tiempo.					
21	Cuando dono estoy ayudando a muchas personas.					
22	Mi sangre debe pasar por muchas pruebas antes de ser transfundida a otra persona.					
23	Los trabajadores de los centros de donación se preocupan por el bienestar de los que donan.					
24	Debo de ser muy honesto sobre mis estilos de vida para poder donar sangre.					
25	Solo puedo donar 3 o 4 veces al año					
26	Si es que todos donáramos más no morirían personas					

Gracias por su participación.

Anexo 3: Ficha de validación de instrumentos de medición

INFORME DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES

Título de la Investigación: CONOCIMIENTO Y ACTITUD SOBRE DONACIÓN VOLUNTARIA DE SANGRE EN JOVENES DE LA PROVINCIA DE HUANGA BANCOS AYACUCHO, 2022

Nombre del Experto: Mg. Esp. Lic. En J. JULIO RONDINEL GARCÍA

II. ASPECTOS A VALIDAR EN EL CUESTIONARIO

Aspectos a Evaluar	Descripción:	Evaluación Cumple/ No cumple	Preguntas a corregir
1. Claridad	Las preguntas están elaboradas usando un lenguaje apropiado	SI CUMPLE	
2. Objetividad	Las preguntas están expresadas en aspectos observables	SI CUMPLE	
3. Conveniencia	Las preguntas están adecuadas al tema a ser investigado	SI CUMPLE	
4. Organización	Existe una organización lógica y sintáctica en el cuestionario	SI CUMPLE	
5. Suficiencia	El cuestionario comprende todos los indicadores en cantidad y calidad	SI CUMPLE	
6. Intencionalidad	El cuestionario es adecuado para medir los indicadores de la investigación	SI CUMPLE	
7. Consistencia	Las preguntas están basadas en aspectos teóricos del tema investigado	SI CUMPLE	
8. Coherencia	Existe relación entre las preguntas e indicadores	SI CUMPLE	
9. Estructura	La estructura del cuestionario responde a las preguntas de la investigación	SI CUMPLE	
10. Pertinencia	El cuestionario es útil y oportuno para la investigación	SI CUMPLE	

III. OBSERVACIONES GENERALES

NINGUNA OBSERVACIÓN.

DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD Y DEPORTE
RED DE SALUD HOSPITALARIO
HOSPITAL REGIONAL DE HUANGA BANCOS

Mg. Esp. Julio Rondinel García
C.E.P. 05728, P.M.S. 17790

Nombre:

No. DNI: 78215742

INFORME DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES

Título de la Investigación : Conocimiento y Actitud sobre donación voluntaria de sangre en jóvenes de la provincia de Huancasunchos, 2022

Nombre del Experto: Mg Ruth Moises Rios

II. ASPECTOS A VALIDAR EN EL CUESTIONARIO

Aspectos a Evaluar	Descripción:	Evaluación Cumple/ No cumple	Preguntas a corregir
1. Claridad	Las preguntas están elaboradas usando un lenguaje apropiado	Si	
2. Objetividad	Las preguntas están expresadas en aspectos observables	Si	
3. Conveniencia	Las preguntas están adecuadas al tema a ser investigado	Si	
4. Organización	Existe una organización lógica y sintáctica en el cuestionario	Si	
5. Suficiencia	El cuestionario comprende todos los indicadores en cantidad y calidad	Si	
6. Intencionalidad	El cuestionario es adecuado para medir los indicadores de la investigación	Si	
7. Consistencia	Las preguntas están basadas en aspectos teóricos del tema investigado	Si	
8. Coherencia	Existe relación entre las preguntas e indicadores	Si	
9. Estructura	La estructura del cuestionario responde a las preguntas de la investigación	Si	
10. Pertinencia	El cuestionario es útil y oportuno para la investigación	Si	

III. OBSERVACIONES GENERALES

Ninguna.

MINISTERIO DE SALUD

Ruth Moises Rios
C. ENTOMOLOGÍA
7 00860

Nombre:
No. DNI: 28224808

INFORME DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES

Título de la Investigación : Conocimientos y Actitudes Sobre Donación Voluntaria de Sangre en Jóvenes de la Provincia Huancayo - Ayacucho 2022

Nombre del Experto: Mg. Esp. Margot Borda Gamarra.

II. ASPECTOS A VALIDAR EN EL CUESTIONARIO

Aspectos a Evaluar	Descripción:	Evaluación Cumple/ No cumple	Preguntas a corregir
1. Claridad	Las preguntas están elaboradas usando un lenguaje apropiado	Cumple	
2. Objetividad	Las preguntas están expresadas en aspectos observables	Cumple	
3. Conveniencia	Las preguntas están adecuadas al tema a ser investigado	Cumple	
4. Organización	Existe una organización lógica y sintáctica en el cuestionario	Cumple	
5. Suficiencia	El cuestionario comprende todos los indicadores en cantidad y calidad	Cumple	
6. Intencionalidad	El cuestionario es adecuado para medir los indicadores de la investigación	Cumple	
7. Consistencia	Las preguntas están basadas en aspectos teóricos del tema investigado	Cumple	
8. Coherencia	Existe relación entre las preguntas e indicadores	Cumple	
9. Estructura	La estructura del cuestionario responde a las preguntas de la investigación	Cumple	
10. Pertinencia	El cuestionario es útil y oportuno para la investigación	Cumple.	

III. OBSERVACIONES GENERALES

Ninguna.



Nombre: Margot Borda G.
No. DNI: 28304745

Anexo 4: informe de Turnitin al 28% de similitud

DECLARATORIA DE AUTENCIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

Yo, **WINDY YASMIN PEÑA SUAREZ** identificado(a) con **DNI N°71301016**, en mi condición de estudiante del programa de estudios de Enfermería, de la Facultad de Ciencias de la Salud, en la Universidad Autónoma de Ica y que habiendo desarrollado la Tesis titulada: **“Conocimientos y actitudes sobre donación voluntaria de sangre en jóvenes del Distrito de Sancos de la provincia de Huanca Sancos – Ayacucho, 2022.”**, declaro bajo juramento que:

- f) La investigación realizada es de mi autoría
- g) La tesis no ha cometido falta alguna a las conductas responsables de investigación, por lo que, no se ha cometido plagio, ni autoplagio en su elaboración.
- h) La información presentada en la tesis se ha elaborado respetando las normas de redacción para la citación y referenciación de las fuentes de información consultadas. Así mismo, el estudio no ha sido publicado anteriormente, ni parcial, ni totalmente con fines de obtención de algún grado académico o título profesional.
- i) Los resultados presentados en el estudio, producto de la recopilación de datos son reales, por lo que, el(la) investigador(a) no ha incurrido ni en falsedad, duplicidad, copia o adulteración de estos, ni parcial, ni totalmente.
- j) La investigación cumple con el porcentaje de similitud establecido según la normatividad vigente de la Universidad (no mayor al 28%), el porcentaje de similitud alcanzado en el estudio es del:

25%

Autorizo a la Universidad Autónoma de Ica, de identificar plagio, autoplagio, falsedad de información o adulteración de estos, se proceda según lo indicado por la normatividad vigente de la universidad, asumiendo las consecuencias o sanciones que se deriven de alguna de estas malas conductas.

Chincha Alta, 14 de 09 de 2022.



Apellidos y nombres

Wendy Yasmin Peña Suarez

DNI N°:71301016

DECLARATORIA DE AUTENCIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

Yo, **NATALI RAMOS GARCIA** identificado(a) con **DNI N°70123719**, en mi condición de estudiante del programa de estudios de Enfermería, de la Facultad de Ciencias de la Salud, en la Universidad Autónoma de Ica y que habiendo desarrollado la Tesis titulada: **“Conocimientos y actitudes sobre donación voluntaria de sangre en jóvenes del Distrito de Sancos de la provincia de Huanca Sancos – Ayacucho, 2022.”**, declaro bajo juramento que:

- f) La investigación realizada es de mi autoría
- g) La tesis no ha cometido falta alguna a las conductas responsables de investigación, por lo que, no se ha cometido plagio, ni autoplagio en su elaboración.
- h) La información presentada en la tesis se ha elaborado respetando las normas de redacción para la citación y referenciación de las fuentes de información consultadas. Así mismo, el estudio no ha sido publicado anteriormente, ni parcial, ni totalmente con fines de obtención de algún grado académico o título profesional.
- i) Los resultados presentados en el estudio, producto de la recopilación de datos son reales, por lo que, el(la) investigador(a) no ha incurrido ni en falsedad, duplicidad, copia o adulteración de estos, ni parcial, ni totalmente.
- j) La investigación cumple con el porcentaje de similitud establecido según la normatividad vigente de la Universidad (no mayor al 28%), el porcentaje de similitud alcanzado en el estudio es del:

25%

Autorizo a la Universidad Autónoma de Ica, de identificar plagio, autoplagio, falsedad de información o adulteración de estos, se proceda según lo indicado por la normatividad vigente de la universidad, asumiendo las consecuencias o sanciones que se deriven de alguna de estas malas conductas.

Chincha Alta, 14 de 09 de 2022.



Apellidos y nombres

Ramos García Natali

DNI N°:70123719

Anexo 5: Constancia de Aprobación



CONSTANCIA DE APROBACIÓN DE INVESTIGACIÓN

Dra. Juana Marcos Romero

Decana

Facultad de ciencias de la salud

Presente -

De mi especial consideración:

Sirva la presente para saludarla e informar que Windy Yasmin, Peña Suarez, Y Natali, Ramos García de la Facultad de ciencias de la Salud, del programa Académico de **enfermería**, ha cumplido con elaborar su:

PLAN DE TESIS

TESIS

TITULADO: "CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES SOBRE DONACIÓN VOLUNTARIA DE SANGRE. EN JÓVENES DEL DISTRITO DE SANCOS DE LA PROVINCIA DE HUANCA SANCOS – AYACUCHO, 2022".

Por lo tanto, queda expedito para continuar con el desarrollo de la investigación. Estoy remitiendo, conjuntamente con la presente los anillados de la investigación, con mi firma en señal de conformidad.

Agradezco por anticipado la atención a la presente, aprovecho la ocasión para expresar los sentimientos de mi especial consideración y deferencia personal.

Cordialmente,



Dr. Giorgio Alexander Quije Cardenas
CODIGO ORCID: 0000-0002-9450-671X

Anexo 6: Carta de presentación



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA

CARTA DE PRESENTACIÓN

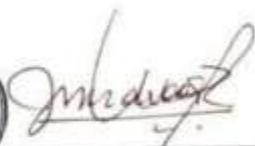
El Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Autónoma de Ica, que suscribe

Hace Constar:

Que, RAMOS GARCÍA, NATALI identificada con DNI 70123719 Y PEÑA SUAREZ, WINDY YASMIN con DNI 71301016 del Programa Académico de Enfermería, quien viene desarrollando la Tesis Profesional: **“CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES SOBRE DONACIÓN VOLUNTARIA D SANGRE EN JÓVENES DE LA PROVINCIA DE HUANCA SANCOS, AYACUCHO 2022 ”**

Se expide el presente documento, a fin de que el responsable de la Institución, tenga a bien autorizar a los interesados en mención, aplicar su instrumento de investigación, comprometiéndose a actuar con respeto y transparencia dentro de ella, así como a entregar una copia de la investigación cuando esté finalmente sustentada y aprobada, para los fines que se estimen necesarios.

Chincha Alta, 8 de marzo del 2022



DRA. JUANA MARÍA MARCOS ROMERO
DECANA

Anexo 7: Constancia de Aplicación

**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL HUANCA SANCOS**
Creada por Ley N° 23928 el 20-09-1984
Plaza Principal - Huanca Sancos
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

CONSTANCIA

El Ing. Agustín Luis Meneses Salas en su condición de ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUANCA SANCOS y como máxima autoridad administrativa dentro la entidad antes señalada deja constancia de lo siguiente:

Que, Bach. en Enfermería **NATALI RAMOS GARCIA** identificada con **DNI N° 70123719** y Bach. en Enfermería **WINDY YASMIN PEÑA SUAREZ** identificada con **DNI N° 71301016**, **ha realizado** una encuesta a la ciudadanos jóvenes que oscilan entre los 18 a 25 años de edad que radican dentro de la ciudad de Huanca Sancos, el cual fue realizado el día 22 de marzo del 2022, que tenía como objetivo recopilar datos sobre conocimientos y actitudes sobre la donación de sangre voluntaria que tiene los jóvenes de la ciudad Huanca Sancos- Distrito de Sancos- Provincia de Huanca Sancos- Departamento de Ayacucho, siendo un instrumento de investigación dentro de la tesis profesional denominada: **"CONOCIMIENTO Y ACTITUDES SOBRE LA DONACIÓN VOLUNTARIA DE SANGRE EN JÓVENES DE LA PROVINCIA DE HUANCA SANCOS - AYACUCHO 2022"** que es ejecutada por las bachilleras antes descritas.

Se expide el presente documento, de acuerdo a Ley, para los fines que las interesadas crean conveniente.

Huanca Sancos, 22 de Marzo del 2022.

Atentamente,

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUANCA SANCOS
Ing. Agustín Luis Meneses Salas
ALCALDE PROVINCIAL

Co.:
Archivo 2022

Oficina de Enlace Ayacucho Jr. Manu Cápac Nº 6173s- Pisco
masancos@masancos.gob.pe / 053 21991111
Celular al Alcalde: 956924030

Anexo 8: Evidencias fotográfica





INFORME DE ORIGINALIDAD

22%

INDICE DE SIMILITUD

22%

FUENTES DE INTERNET

6%

PUBLICACIONES

15%

TRABAJOS DEL
ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1

repositorio.uladech.edu.pe

Fuente de Internet

4%

2

repositorio.autonomadeica.edu.pe

Fuente de Internet

3%

3

Submitted to Universidad Catolica Los
Angeles de Chimbote

Trabajo del estudiante

2%

4

cybertesis.unmsm.edu.pe

Fuente de Internet

2%

5

hdl.handle.net

Fuente de Internet

2%

6

repositorio.ucv.edu.pe

Fuente de Internet

1%

7

repositorio.uss.edu.pe

Fuente de Internet

1%