



FACULTAD DE TECNOLOGÍA MÉDICA

RELACIÓN ENTRE DONACIÓN VOLUNTARIA DE SANGRE Y PERSONALIDAD
PROSOCIAL EN INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS DE LA PROVINCIA DE
HUANCAYO - 2024

Línea de investigación:
Salud Pública

Tesis para optar el Título de Segunda Especialidad en Hemoterapia y
Banco de Sangre

Autora

Solis Castro, Tessy Kety

Asesor

Calderon Cumpa, Luis Yuri

ORCID: 0000 0002 5513 1388

Jurado

Palacios Butron, Fernando Sarco

Suarez Obregon, Evert Segundo

Lazon Mansilla, David Felix

Lima - Perú

2026



RELACION ENTRE DONACION VOLUNTARIA DE SANGRE Y PERSONALIDAD PROSOCIAL EN INSTITUCIONES PUBLICAS Y PRIVADAS DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO - 2024

INFORME DE ORIGINALIDAD

23%

INDICE DE SIMILITUD

23%

FUENTES DE INTERNET

7%

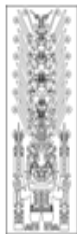
PUBLICACIONES

7%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	hdl.handle.net Fuente de Internet	3%
2	repositorio.unfv.edu.pe Fuente de Internet	3%
3	repositorio.uncp.edu.pe Fuente de Internet	2%
4	repositorio.une.edu.pe Fuente de Internet	2%
5	Submitted to Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga Trabajo del estudiante	1%
6	Submitted to Universidad Peruana Los Andes Trabajo del estudiante	1%
7	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	1%
8	renati.sunedu.gob.pe Fuente de Internet	1%
9	www.researchgate.net Fuente de Internet	1%
10	munihuancayo.gob.pe Fuente de Internet	<1%
11	Submitted to Universidad Nacional Federico Villarreal Trabajo del estudiante	<1%



Universidad Nacional
Federico Villarreal

VRIN | VICERRECTORADO
DE INVESTIGACIÓN

FACULTAD DE TECNOLOGÍA MÉDICA

RELACIÓN ENTRE DONACIÓN VOLUNTARIA DE SANGRE Y PERSONALIDAD PROSOCIAL EN INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO - 2024

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: SALUD PÚBLICA

Tesis para optar el Título de Especialista en Hemoterapia y Banco de Sangre

Autor

Solis Castro, Tessy Kety

Asesor

Calderon Cumpa, Luis Yuri

Código Orcid: 0000 0002 5513 1388

Jurado

Palacios Butron, Fernando Sarco

Suarez Obregon, Evert Segundo

Lazon Mansilla, David Felix

Lima – Perú

2026

ÍNDICE

Resumen.....	VII
Abstract	VIII
I. INTRODUCCIÓN.....	9
1.1. Descripción y formulación del problema	11
<i>1.1.1. Problema general</i>	13
<i>1.1.2. Problemas específicos</i>	13
1.2. Antecedentes	14
<i>1.2.1. Antecedentes internacionales</i>	14
<i>1.2.2. Antecedentes nacionales</i>	17
<i>1.2.3. Antecedentes regionales</i>	19
1.3. Objetivos	20
<i>1.3.1. Objetivo general</i>	20
<i>1.3.2. Objetivos específicos</i>	20
1.4. Justificación.....	21
<i>1.4.1. Justificación teórica</i>	21
<i>1.4.2. Justificación social</i>	21
1.5. Hipótesis.....	22
<i>1.5.1. Hipótesis general</i>	22
<i>1.5.2. Hipótesis específico</i>	23
II. MARCO TEÓRICO.....	24

2.1. Bases teóricas sobre el tema de investigación.....	24
2.1.1. <i>Donación de sangre</i>	24
2.1.2. <i>Donación voluntaria de sangre</i>	25
2.1.3. <i>Cultura de la donación voluntaria de sangre</i>	26
2.1.4. <i>Conducta prosocial</i>	27
2.1.5. <i>Dimensiones de la personalidad prosocial</i>	29
2.1.6. <i>Terminología básica</i>	29
III. MÉTODO	31
3.1. Tipo de investigación	31
3.2. <i>Ámbito temporal y espacial</i>	33
3.3. Variables.....	33
3.3.1. <i>Variable 1 - donación voluntaria de sangre</i>	33
3.3.2. <i>Variable 2 - personalidad prosocial</i>	33
3.4. Población y muestra	34
3.4.1. <i>Población</i>	34
3.4.2. <i>Muestra</i>	35
3.5. Instrumentos	35
3.6. Procedimientos	36
3.7. Análisis de datos.....	36
3.8. Consideraciones éticas	37
IV. RESULTADOS	38

V. DISCUSIÓN DE RESULTADOS	60
VI. CONCLUSIONES.....	63
VII. RECOMENDACIONES	64
VIII. REFERENCIAS.....	65
IX. ANEX OS	69
Anexo A. Matriz de consistencia	69
Anexo B. Operacionalización de las variables	70
Anexo C. Consentimiento informado	72
Anexo D. Instrumento de recolección de datos	73
Anexo E. Autorización.....	75
Anexo G. Validez de instrumento V Aiken	80
Anexo H. Confiabilidad del instrumento donación voluntaria (prueba piloto).....	81
Anexo I. Confiabilidad del instrumento personalidad prosocial (prueba piloto).....	83
Anexo J. Data de procesamiento de datos	85
Anexo K. Baremos usados para la valoración del instrumento personalidad social	87
Anexo L. Baremos usados para la valoración del instrumento donación voluntaria de sangre	88
Anexo M. Aplicación del instrumento.....	89
Anexo N. Campañas de donación de sangre.....	93

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Centros de hemoterapia y banco de sangre registrados en PRONAHEBAS a nivel nacional.....	13
Tabla 2. Prueba de normalidad de Kolmogórov-Smirnov	52
Tabla 3. Correlación de las variables donación voluntaria de sangre y personalidad prosocial	54
Tabla 4. Grado de relación según coeficiente de correlación	55
Tabla 5. Correlación variable donación voluntaria de sangre y dimensión responsabilidad social	56
Tabla 6. Correlación variable donación voluntaria de sangre y escala de empatía	57
Tabla 7. Correlación variable donación voluntaria de sangre y razonamiento moral por preocupaciones mutuas	58
Tabla 8. Correlación variable donación voluntaria de sangre y dimensión altruismo autoreferido	59

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Frecuencia porcentual de la variable donación voluntaria de sangre	38
Figura 2. Frecuencia porcentual de la variable personalidad prosocial	39
Figura 3. Frecuencia porcentual de la dimensión percepción de la donación de sangre	40
Figura 4. Frecuencia porcentual de la dimensión actitud de la donación de sangre	41
Figura 5. Frecuencia porcentual de la dimensión cultura de la donación de sangre.....	42
Figura 6. Frecuencia porcentual de la dimensión responsabilidad social	43
Figura 7. Frecuencia porcentual de la dimensión escala de empatía	44
Figura 8. Frecuencia porcentual de la dimensión razonamiento moral	45
Figura 9. Frecuencia porcentual de la dimensión altruismo autoreferido.....	46
Figura 10. Relación entre la donación voluntaria de sangre y personalidad prosocial.....	47
Figura 11. Relación entre la donación voluntaria de sangre y responsabilidad social	48
Figura 12. Relación entre la donación voluntaria de sangre y escala de empatía.....	49
Figura 13. Relación entre la donación voluntaria de sangre y razonamiento moral.....	50
Figura 14. Relación entre la donación voluntaria de sangre y altruismo autoreferido	51

Resumen

La investigación se titula “Relación entre donación voluntaria de sangre y personalidad prosocial en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024”, el objetivo determinar la relación entre la donación voluntaria de sangre y la personalidad prosocial en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo, en el año 2024. El tipo de estudio básica y cuantitativa, de alcance correlacional y un diseño descriptivo - correlacional. La muestra conformada por 260 donantes voluntarios de sangre que participaron en las campañas organizadas por el banco de sangre del Hospital Nacional Ramiro Prialé Prialé, el muestreo no probabilístico por conveniencia. Se utilizó como técnica la encuesta y como instrumento el cuestionario validado. El estudio encontró una correlación positiva moderada ($r = 0.378$) entre la personalidad prosocial y la donación voluntaria de sangre, con dimensiones específicas como la escala de empatía ($r = 0.385$) y el razonamiento moral basado en preocupaciones de cuidado ($r = 0.386$) que también presentaron relaciones significativas.

Palabras clave: donación voluntaria, personalidad prosocial, altruismo autoreferido

Abstract

The research is titled “Relationship between Voluntary Blood Donation and Prosocial Personality in Public and Private Institutions of the Province of Huancayo – 2024.” The objective was to determine the relationship between voluntary blood donation and prosocial personality in public and private institutions in the province of Huancayo in 2024. This study is basic and quantitative in nature, with a correlational scope and a descriptive-correlational design. The sample consisted of 260 voluntary blood donors who participated in campaigns organized by the blood bank of the Ramiro Prialé Prialé National Hospital. A non-probability convenience sampling method was used. The survey technique was applied, using a validated questionnaire. The study found a moderate positive correlation ($r = 0.378$) between prosocial personality and voluntary blood donation, with specific dimensions such as the empathy scale ($r = 0.385$) and moral reasoning based on care concerns ($r = 0.386$), which also showed significant relationships.

Keywords: voluntary donation, prosocial personality, self-reported altruism

I. INTRODUCCIÓN

La donación voluntaria de sangre (DVs) es un acto de amor al prójimo crucial para mantener cantidades suficientes de hemocomponentes, indispensables para la atención de emergencias y enfermedades crónicas. No obstante, en la provincia de Huancayo, la escasa participación voluntaria es insuficiente para proveer de hemocomponentes a los bancos de sangre de nuestra región, repercutiendo en la insatisfacción de nuestros asegurados por la falta de estos elementos celulares dentro del Hospital Nacional Ramiro Prialé Prialé (HNRPP), esta cuestión demanda un enfoque integral que no se limita únicamente a los factores logísticos, también en los aspectos individuales y sociales que influyen en la conducta del ser humano.

Es decisivo considerar elementos como los rasgos de personalidad prosocial (PPS), los cuales pueden desempeñar un papel importante en la forma de actuar de las personas, estos rasgos, incluyen la empatía, la solidaridad y el acto altruista que pueden ser motivadores clave que influyen en la conducta de la (DVs). De esta manera, el enfoque debe ser holístico, abarcando tanto las condiciones externas como los elementos internos que moldean las respuestas individuales y colectivas ante un problema o desafío.

Este estudio investiga la relación entre la personalidad prosocial y la (DVs), abordando dimensiones como empatía, responsabilidad social, razonamiento moral y altruismo autoreferido. El objetivo principal es asociar la (DVs) y la personalidad prosocial en donantes voluntarios que participan activamente en las campañas. Esto nos permite identificar cómo estas características influyen en la disposición a donar, a fin de diseñar estrategias que fomenten una cultura de donación habitual y solidaria.

La investigación tuvo un alcance correlacional, se utilizó como técnica las encuestas aplicadas a 260 donantes voluntarios en campañas organizadas por el banco de sangre del HNRPP. Sus hallazgos ofrecen evidencia valiosa sobre los factores que promueven o limitan

la donación voluntaria, proporcionando una base para intervenciones efectivas en la comunidad.

La investigación abarca aspectos teóricos y prácticos, estructurándose en nueve capítulos. Capítulo 1: Se hizo mención del planteamiento del problema acerca de la deficiencia de (DVs) en nuestro país. Capítulo 2: Se elaboró las bases teóricas que sustentaron el marco teórico de acuerdo a las características de mis variables y sus respectivas dimensiones. Capítulo 3: Metodología, se detalla el enfoque, diseño, alcance, población, muestra y muestreo. Capítulo 4: Resultados, se muestran los hallazgos obtenidos del análisis de las encuestas aplicadas, destacando las correlaciones entre la personalidad prosocial y la disposición a donar sangre. Capítulo 5: Discusión, se analizó los resultados obtenidos en relación con estudios previos y teorías planteadas en los antecedentes. Capítulo 6: Conclusiones, se resume los hallazgos obtenidos en la investigación. Capítulo 7: Recomendaciones, propone estrategias para fomentar la donación voluntaria, incluyendo campañas de sensibilización, programas educativos y medidas para fortalecer la responsabilidad social y el altruismo en la comunidad. Capítulo 8: Referencias bibliográficas y el capítulo 9 los anexos.

1.1. Descripción y formulación del problema

Actualmente existen 57 países que tienen la capacidad de suministrar sangre a nivel nacional exclusivamente mediante donaciones voluntarias y no remuneradas. En el continente americano, 11 naciones han logrado el objetivo de contar con un 100% de (DVs), otros 7 han realizado avances significativos a lo largo del tiempo, mientras que el resto de las naciones se encuentran por debajo de dicha cifra. (Ministerio de Salud [MINSA], 2018)

En el informe de la Organización Panamericana de la Salud (OPS,2009) se menciona que muchos países en América Latina obtienen hemocomponentes de (DVS) al 100% como son los países de Cuba, Curazao, departamentos Franceses de Ultramar, Islas Caimán, Surinam, Monserrat, Canadá y Estados Unidos. Hay 7 países en donde solo colectan el 50% de (DVs) los cuales son: Brasil, Colombia, Costa rica, Ecuador, Guayana, Haití, Santa Lucía y el Caribe. Aunque la necesidad es global, la diferencia entre los países en vías de desarrollo y los países industrializados son bastante notorio. (MINSA, 2018)

En Perú, los bancos de sangre están divididos de la siguiente manera: el 32.77% está bajo el Ministerio de Salud, el 17.93% de EsSalud, el 1.68% en las Fuerzas Armadas, el 1.12% de los Servicios de Salud de la Policía Nacional y el 46.49% en la parte privada (Ver Tabla N°1). (Resolución Ministerial, 2018)

El Programa Nacional de Hemoterapia y Banco de sangre (PRONAHEBAS), es el órgano rector que se encarga de inscribir y clasificar a los Bancos de Sangre (BS) de nuestro país; esta institución clasifica a los (BS) en tipo I, tipo II y tipo III, de acuerdo a su complejidad y capacidad resolutoria, siendo los tipo II los encargados de realizar promoción de la (DVs) a través de campañas, encargados de seleccionar, fraccionar, conservar y transfundir elementos

celulares según necesidad del hospital, también provee de hemocomponentes a los de tipo I. (MINSA, 2018)

El acceso a estos elementos celulares debe ser segura, es una necesidad universal, la demanda de los hemocomponentes ha ido incrementando en los últimos años en nuestro país.

El Hospital Nacional Ramiro Prialé Prialé EsSalud – Huancayo, no es ajeno a la realidad que vive nuestro país con respecto al uso de hemocomponentes. El hospital tiene una gran demanda de estos elementos celulares, la cual no satisface las necesidades de todos los servicios que requieren sangre. Por lo cual, el banco de sangre tipo II del Hospital Nacional Ramiro Prialé Prialé realiza campañas de donación voluntaria con diferentes instituciones públicas y privadas de nuestra ciudad de Huancayo para cubrir la necesidad del hospital, ya que por normativa del PRONAHEBAS – 2018 establece que todo banco de sangre tipo II debe contar con 100 unidades almacenadas en Stock para cualquier eventualidad.

En la actualidad no hay muchos estudios que evalúen los factores motivadores, obstaculizadores y la personalidad prosocial en los donantes voluntarios de sangre en las campañas que realiza el Hospital Nacional Ramiro Prialé Prialé, los hallazgos del estudio permitirán conocer la personalidad prosocial y su relación con la (DVs). (Zarate, 2023)

Por todo lo expuesto anteriormente, es importante que se halla ejecutado esta tesis para cultivar principios y valores positivos que ayuden a mejorar al ser humano para una participación más activa de la (DVs).

Tabla 1

Centros de hemoterapia y banco de sangre registrados en PRONAHEBAS a nivel nacional

NÚMERO DE CENTROS DE HEMOTERAPIA Y BANCOS DE SANGRE EN EL PERÚ			
INSTITUCIÓN	Tipo I	Tipo II	Total
ESSALUD	43	21	64
FFAA	4	3	7
FFPP	3	1	4
MINSA	64	51	117
PRIVADO	151	19	166
Suma total	265	95	357

Nota. Elaborado por PRONAHEBAS (2018)

1.1.1. Problema general

- ✓ ¿Cuál es la relación entre la donación voluntaria de sangre y la personalidad prosocial en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024?

1.1.2. Problemas específicos

- ✓ ¿Cuál es la relación entre la donación voluntaria de sangre y responsabilidad social en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024?
- ✓ ¿Cuál es la relación entre la donación voluntaria de sangre y la escala de empatía en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024?
- ✓ ¿Cuál es la relación entre la donación voluntaria de sangre y razonamiento moral por preocupaciones mutuas en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024?
- ✓ ¿Cuál es la relación entre la donación voluntaria de sangre y altruismo autoreferido en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024?

1.2. Antecedentes

A continuación, se señalaron algunos estudios vinculados a las variables de estudio principalmente de la variable donación voluntaria, ya que tiene más antecedentes en el ámbito internacional, nacional y regional, la variable personalidad prosocial cuenta con pocos antecedentes, para relacionar ambas variables solo se encontraron estudios internacionales.

1.2.1. Antecedentes internacionales

El estudio de Irías (2022) tuvo como objetivo elaborar una estrategia para captar y transformar a los donantes de reposición a donantes voluntarios en el (BS) del Hospital San Felipe, Tegucigalpa, Honduras. Metodología: Se empleó un enfoque mixto, descriptivo y diseño longitudinal, con una subcategoría de investigación-acción. La información se obtuvo de entrevistas y evaluaciones administradas a los donantes durante el período del 1 de enero de 2019 al 31 de diciembre de 2019. Resultados: Del total de 6,082 donantes atendidos, 4,326 eran elegibles, pero solo el 0.14 por ciento eran donantes voluntarios y el 99.86 por ciento eran donantes de reemplazo, mayoritariamente hombres de entre 24 y 44 años. Conclusiones: Se evidenció un bajo porcentaje de (DVs), por lo que se planteó formular un plan de acción utilizando redes sociales para comunicar, crear conciencia sobre la necesidad de donaciones recurrentes y aumentar la cultura de donaciones altruistas y responsables.

Benítez et al. (2022) buscaron establecer la estrategia más efectiva para promover la cultura de donación voluntaria de sangre en el municipio de Popayán. Metodología: Se utilizó un enfoque cuantitativo con diseño analítico observacional. La población estudiada consistió en bancos de sangre y su personal en la provincia de Cauca, en la ciudad de Popayán. Resultado: Se analizaron diversas estrategias implementadas en los bancos de sangre para atraer y retener donantes, evaluando su impacto en la comunidad interna y externa. Conclusiones: Se encontró que las estrategias dirigidas a concienciar y educar a la población,

combinadas con una gestión adecuada del personal en los bancos de sangre, son clave para aumentar la retención y el reclutamiento de donantes voluntarios. Es necesario fortalecer estas iniciativas para tener un impacto positivo en la cultura de (DVs) en la comunidad.

El objetivo del estudio de Armas (2021) fue analizar el comportamiento prosocial en la población, así como las variables que lo determinan como la personalidad, y los estilos de pensamiento. Metodología: Se administró una encuesta sobre formas de pensamiento, medidas de personalidad, (extroversión, neuroticismo), y actitud hacia la prevención de la COVID-19 a un total de 270 encuestados siendo 93 varones y 177 mujeres con un promedio de edad 28.4. Resultados: La mujer con una forma de pensamiento individualista y alta en introversión tiende a ser más prosocial. Del mismo modo, el comportamiento prosocial es más común entre aquellos con alta disposición a compartir, donar, ayudar, y apropiarse de acciones que requieren empatía. Conclusiones: no se encontró una relación entre las medidas propositivas de control del COVID-19 y el comportamiento prosocial. Las conclusiones ponen de manifiesto la relevancia de la personalidad y los estilos de pensamiento en la propensión a la acción de ayuda y cooperación.

Macero et al. (2021) analizaron el perfil de los (DVs) en el Banco de Sangre del Hospital 'Vicente Corral Moscoso' en Cuenca, Ecuador, durante el período de 2017-2020. Metodología: Fue de tipo cuantitativo, con un diseño no experimental retrospectivo. La muestra consistió en 4,405 donantes de sangre. Hallazgos: La edad media de los donantes de sangre fue de 29.2 años, con una participación masculina del 51.4%. Los estudiantes universitarios representaron el 41.7% y el 18.3% provenían del sector salud. La mayor frecuencia de donaciones se concentró en 2018 (32.8%), mientras que en 2020 disminuyó al 7.9%. El tipo de sangre más frecuente fue O+ (72.5%) y el 55.3% de los donantes de sangre eran donantes regulares. Conclusiones: El grupo de donación de sangre voluntaria más activo fue el juvenil,

y la tendencia fue relativamente constante hasta 2019; sin embargo, hubo un fuerte descenso en 2020 debido a la pandemia de COVID-19.

De la Cruz et al. (2021) quienes tuvieron como objetivo evaluar la conducta prosocial en adultos desarrollando una escala de autoinforme y obtener sus características psicométricas las cuales fueron dimensiones, validez predictiva y confiabilidad. En el estudio participaron 761 personas con edades desde 18 a 75 años teniendo una media de 29.22 y una desviación estándar de 12.51. El instrumento tuvo 22 ítems distribuidos en 4 factores con un alfa de Cronbach de 0.89 y 45.8% de varianza explicada. Los resultados mostraron que el instrumento utilizado para evaluar la conducta prosocial era el adecuado y confiable para medir esta característica en adultos de la población abierta de la ciudad de México. Llegando a la siguiente conclusión que no solo los niños y los adolescentes pueden ser evaluados para conducta prosocial si no, que también los adultos a través de esta escala elaborada en la investigación.

El trabajo de investigación de Ochoa et al. (2019) se centró en crear un programa educativo sobre la (DVs) a pacientes aptos sin intención de donar, en el Policlínico Hermanos Cruz. Metodología: Se llevó a cabo una investigación cuasiexperimental con un diseño de prueba previa y posterior en un solo grupo desde septiembre de 2015 hasta enero de 2018. La muestra estaba compuesta por 501 pacientes de varias consultas que cumplían con los criterios de inclusión. Se realizó una intervención educativa sobre el proceso de donación de sangre y los datos se analizaron utilizando frecuencias y la prueba de “chi-cuadrado de McNemar”. Resultados: El sexo predominante fue masculino y la edad promedio fue de 34.33 años. La principal causa de negativa a donar fue el miedo a la aguja. Conclusiones: El programa educativo aplicado aumentó el grado de conocimiento respecto a la (DVs), lo que revela el papel de la educación en la promoción de la donación de sangre voluntaria.

1.2.2. Antecedentes nacionales

Jó (2023) se propuso identificar el conocimiento y las actitudes respecto a la (DVs) en estudiantes del décimo ciclo de la Escuela de Medicina de una Universidad Pública en Lima para el año 2022. Metodología: Se realizó un estudio observacional, descriptivo, prospectivo y transversal. La muestra estuvo conformada por 578 estudiantes, y se aplicaron dos cuestionarios validados, uno con 20 preguntas relacionadas con el conocimiento y otro con 26 ítems sobre actitudes que fueron medidos con la escala de Likert. Resultados: De un total de 191 estudiantes que cumplieron con los criterios de inclusión, se encontró que más del 80% tenía un buen nivel de conocimiento, mientras que más del 70% tenía una actitud aceptable hacia la donación voluntaria de sangre. Conclusiones: No se encontró una relación significativa entre el nivel de conocimiento del estudiante y su escuela profesional, ni entre su conocimiento y actitud, aunque la mayoría de ellos estaba positivamente inclinada hacia la donación de sangre.

El estudio de Cerrón et al. (2023) tuvo como objetivo establecer la actitud de aceptación, indiferencia o rechazo hacia la donación de sangre voluntaria por parte de los estudiantes de la Carrera de Enfermería de la Universidad Nacional del Callao durante la pandemia de COVID-19. Metodología: Fue un estudio cuantitativo no experimental de tipo descriptivo y transversal. Se aplicó un cuestionario virtual a una muestra de 176 estudiantes seleccionados mediante muestreo aleatorio simple. Resultados: Se encontró que el 65.9% de los estudiantes mostró una actitud de indiferencia hacia la donación de sangre a pesar de reconocer su importancia 97.2%, y solo el 9.1% informó haber donado sangre de manera voluntaria durante la pandemia. Conclusiones: La pandemia trajo incertidumbre y miedo, impactando las dimensiones cognitiva, afectiva y conductual de los estudiantes, lo que explica la actitud predominantemente indiferente. Se recomienda fortalecer la enseñanza y

concientización sobre la donación voluntaria desde la formación académica para que siempre haya suministros de sangre incluso en situaciones críticas.

El estudio de Álvarez (2020) tuvo como objetivo determinar las características Psicométricas usando la escala de Conducta Prosocial adolescente de Balabanian y Lemos en alumnos de tres colegios públicos del distrito de Comas, Lima . Metodología: Se realizó una investigación de tipo tecnológico con diseño instrumental en una muestra de 1,057 estudiantes. Se aplicó análisis descriptivo de los ítems, validez de contenido mediante la V de Aiken con 7 jueces expertos y análisis factorial confirmatorio. Resultados: La confiabilidad fue alta con coeficientes de “Alfa de Cronbach” (.939) y “Omega” (.940). Sin embargo, la escala no presentó validez estructural adecuada para la muestra. Conclusiones: Se realizó un análisis factorial exploratorio, introduciendo un novedoso modelo multidimensional de 7 dimensiones, que demostró métricas satisfactorias de fiabilidad y validez, sirviendo como una opción factible para evaluar el comportamiento prosocial en adolescentes.

Este estudio realizado por Arias (2020) buscó describir las estrategias utilizadas en el esfuerzo de reclutamiento de donantes voluntarios en el Banco de Sangre del Hospital Cayetano Heredia. Metodología: Se realizó un análisis descriptivo basado en datos estadísticos del registro interno del banco de sangre, recopilados durante el período de febrero de 2016 a octubre de 2019. Resultados: Hubo 131 campañas externas durante este período, en las que un total de 7,434 solicitantes participaron, de los cuales 5,371 (72.25%) se convirtieron en donantes reales. Además, 779 donantes (14.5%) fueron convertidos y marcados como promotores de donantes voluntarios. Conclusiones: El uso de estrategias promocionales combinadas con campañas externas ha tenido éxito en aumentar la donación de sangre voluntaria. Se enfatiza que estos esfuerzos necesitan ser sostenidos para garantizar un

suministro adecuado y seguro al aumentar la lealtad de los donantes y su papel como defensores de la donación de sangre en la comunidad.

Samander y Garrido (2023) buscaron evaluar la existencia de una correlación estadísticamente significativa entre los estilos de crianza y el comportamiento prosocial en jóvenes adultos de Lima Metropolitana. Metodología: Se realizó un estudio con 243 participantes de ambos sexos de 18 a 30 años ($M = 26.2$) utilizando un muestreo por conveniencia no probabilístico. Se administraron un cuestionario sociodemográfico, la Escala de Comportamiento Prosocial y el Cuestionario de Estilos de Crianza EMBU "Mis Recuerdos de Infancia". Resultados: Se encontró una correlación significativa entre la mayoría de las dimensiones de los estilos de crianza y el comportamiento prosocial, con la excepción del estilo de crianza sobreprotector de la madre. Conclusiones: Las prácticas de crianza de los padres determinan significativamente el grado de comportamiento prosocial en sus hijos en la edad adulta, lo que exige un estilo de crianza cálido y autónomo para fomentar el prosocialismo en la sociedad.

1.2.3. Antecedentes regionales

La investigación de Zárate (2023) pretendió establecer los factores asociados a la donación voluntaria de sangre en pacientes del Hospital Domingo Olavegoya, Jauja. Metodología: Se realizó un estudio observacional, descriptivo, transversal y prospectivo en una muestra de 138 pacientes de consultorios externos, elegidos conforme a los criterios de inclusión y exclusión. Un cuestionario de 24 ítems, dirigido a evaluar factores que se asociaban a la donación, fue aplicado. Resultados: La ayuda a los familiares fue la principal razón por la que la gente estaba dispuesta a donar sangre (94.2%), mientras que la falta de información fue la principal barrera para no donar (58.7%). Conclusiones: La mayoría de los pacientes no tendría problema al donar sangre, pero la desinformación sigue siendo un obstáculo. Se

recomienda realizar campañas educativas que aclaren el valor que tiene la donación, cultivando así la solidaridad para que no se dependan de la donación por reposición, garantizándose así un indebido abastecimiento de sangre en los hospitales.

La investigación elaborada por Cano (2022) tuvo como propósito identificar los componentes socioculturales que determinan la (DVs) en estudiantes de 4to año de la carrera de Tecnología Médica de la Universidad Continental, en el 2021. Metodología: El estudio fue descriptivo, observacional, de corte transversal y prospectiva. Los datos se analizaron con el estadístico SPSS, aplicando el análisis estadístico Chi². Resultados: Se comprobó que existe una mayor intención de donar en mujeres (85.8%). En algunos de los factores culturales que incidieron en la donación se encuentran: la debilidad (34.6%), aumento de peso (46.2%) y contagio de enfermedades (87.1%). También contribuyeron la mala atención (26.3%), la falta de información (46.2%), el desconocimiento a donde acudir (45.5%) y los requisitos de donación (62.5%). Conclusiones: Las causas socioculturales que influyen en la donación voluntaria de sangre son los mitos y la falta de información. Se sugiere implementar mejoras en la enseñanza y en las campañas de sensibilización para el fomento de la (DVs) en el alumnado.

1.3. Objetivos

1.3.1. Objetivo general

- ✓ Determinar la relación entre la donación voluntaria de sangre y la personalidad prosocial en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024.

1.3.2. Objetivos específicos

- ✓ Identificar la relación entre la donación voluntaria de sangre y responsabilidad social en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024.

- ✓ Identificar la relación entre la donación voluntaria de sangre y la escala de empatía en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024.
- ✓ Identificar la relación entre la donación voluntaria de sangre y razonamiento moral por preocupaciones mutuas en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024.
- ✓ Identificar la relación entre la donación voluntaria de sangre y altruismo autoreferido en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024.

1.4. Justificación

1.4.1. Justificación teórica

El presente estudio es relevante debido a que busco conocer la personalidad prosocial de los donantes de sangre, a través de los hallazgos que se encontró con esta investigación, se conoció los factores obstaculizadores de la (DVs), de esta manera lograremos mejorar la captación de (DVs) en nuestra ciudad siendo esta una gran necesidad.

1.4.2. Justificación social

En la ciudad de Huancayo la donación de sangre es poco común, teniendo dificultades para atraer donantes voluntarios reiterativos, lo que afecta directamente a la población más vulnerable. Por esta razón el estudio tuvo implicancias sociales ya que se buscó identificar la personalidad prosocial de nuestros donantes voluntarios de sangre en nuestra ciudad, para así masificar la conciencia de nuestros pobladores, profesionales de la salud e instituciones públicas y privadas, interesadas por las razones para donar o no sangre.

1.4.3. Justificación procedimental

La justificación del procedimiento es esencial para garantizar la difusión, validez y fiabilidad de los resultados de la investigación. Permitiendo que diversos científicos lleven a cabo el mismo experimento dentro de diferentes ambientes, contribuyendo así al diseño de procedimientos basados en hechos realistas que estimulan la (DVs), el diseño de un proceso sistematizado asegura que los datos sean recolectados, procesados y analizados de forma objetiva y estandarizada, reduciendo la posibilidad de errores y aumentando la validez del estudio. En este contexto, la aplicación de criterios que guarden severidad, así como procedimientos éticos no solo mejora los hallazgos, también asegura que se integren y se vuelvan operativos en estrategias de control y programas de salud pública que mejoren la cultura de donación de sangre en la población.

1.4.4. Justificación metodológica

Esta investigación realizó una contribución metodológica aplicada a la salud pública y reclutamiento de donaciones voluntarias de sangre. Al analizar la relación entre la personalidad prosocial y la disposición a donar sangre, la investigación ayudó a validar enfoques psicológicos y sociales en el estudio del comportamiento prosocial. También ofreció un modelo analítico que se puede repetir en investigaciones futuras para evaluar otros comportamientos altruistas en diferentes grupos de personas.

1.5. Hipótesis

1.5.1. Hipótesis general

- ✓ Hi: Existe relación entre la donación voluntaria de sangre y la personalidad prosocial en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024.

- ✓ H_0 : No Existe relación entre la donación voluntaria de sangre y la personalidad prosocial en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024.

1.5.2. Hipótesis específicas

- ✓ H_{E1} : Existe relación entre la donación voluntaria de sangre y responsabilidad social en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024.
- ✓ $H_{O_{E1}}$: No existe relación entre la donación voluntaria de sangre y responsabilidad social en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024.
- ✓ H_{E2} : Existe relación entre la donación voluntaria de sangre y la escala de empatía en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024.
- ✓ $H_{O_{E2}}$: No Existe relación entre la donación voluntaria de sangre y la escala de empatía en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024.
- ✓ H_{E3} : Existe relación entre la donación voluntaria de sangre y razonamiento moral por preocupaciones mutuas en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024.
- ✓ $H_{O_{E3}}$: No existe relación entre la donación voluntaria de sangre y razonamiento moral por preocupaciones mutuas en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024.
- ✓ H_{E4} : Existe relación entre la donación voluntaria de sangre y altruismo autoreferido en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024.
- ✓ $H_{O_{E4}}$: No existe relación entre la donación voluntaria de sangre y altruismo autoreferido en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024.

II. MARCO TEÓRICO

2.1. Bases teóricas sobre el tema de investigación

2.1.1. *Donación de sangre*

La (DVs), plasma y hemoderivados es una práctica que puede salvar vidas; es fundamental mantener un suministro de sangre diverso. El Programa Nacional de Hemoterapia y Banco de Sangre establece que la donación de sangre es voluntaria, altruista, no dirigida, no remunerada y principalmente repetitiva. (Resolución Ministerial, 2018)

Hasta la fecha, la transfusión de eritrocitos sigue siendo el uso terapéutico principal de la sangre homóloga; la compatibilidad implica ineludiblemente los sistemas ABO y Rh.

Actualmente, se ha propuesto la utilización de concentrados eritrocitarios preferentemente leucocorreducidos. Como se ha indicado, el sistema semiautomático de separación mediante dispositivos con sensores ópticos disminuye el contenido de leucocitos en un logaritmo; por lo tanto, es plausible que se disminuya el riesgo de sensibilización y de reacciones transfusionales no hemolíticas. (Rodríguez et al., 2014)

La administración de hemoderivados exige la aplicación precisa de un protocolo escrito. Inicialmente, es imprescindible realizar una correcta identificación del receptor y asegurar la compatibilidad del producto. Para las transfusiones de hematíes, es imperativo verificar la compatibilidad de los grupos sanguíneos ABO y Rhesus. En caso de que surjan interrogantes, es ineludible acudir inmediatamente al banco de sangre para que se les aclare. (Napier, 2000)

Dado que los glóbulos rojos solo pueden almacenarse por 42 días antes de su uso, se requiere un suministro de sangre constante y regular. Por lo tanto, es necesario que las personas donen sangre con regularidad para llegar hasta el 2% de donantes voluntarios en todo nuestro país, así garantizar disponibilidad de sangre donde se necesite.

2.1.2. Donación voluntaria de sangre

Es el acto por el que un individuo dona voluntariamente una parte de su sangre, ateniéndose a los principios de solidaridad, no direccionalidad, no remuneración y preferiblemente repetitiva. (MINSA, 2018)

Entender las necesidades relacionadas con la información de los posibles donantes de sangre es esencial para desarrollar estrategias efectivas de educación y reclutamiento de donantes. Cuando hay una clara comprensión de preguntas específicas, temores y motivaciones, se pueden desarrollar campañas informativas precisas para desmentir mitos y restaurar la confianza en el proceso de donación. Esto también hace posible implementar programas educativos que fomenten una cultura de (DVs) y, en consecuencia, asegurar la disponibilidad de sangre para aquellos que la necesiten. (Howard, 2020)

Educar e informar a los donantes sobre la importancia de contar con un suministro de sangre seguro y suficiente es muy importante al buscar donantes. Proporcionar información sobre la demanda constante de sangre en hospitales y centros de salud permite una mayor conciencia y compromiso de la comunidad en general. La educación también ayuda a disipar temores y mitos en torno al proceso de donación, lo que infunde confianza y disposición para convertirse en un donante regular, de esta manera, se fortalece la cultura de la (DVs), asegurando una fuente sostenible de componentes sanguíneos para emergencias y atención médica. (Howard, 2020)

2.1.3. Cultura de la donación voluntaria de sangre

2.1.3.1. Definición cultura de la donación voluntaria de sangre. De acuerdo a la Real Academia Española la cultura significa costumbre o estilos de vida de una determinada población, en un determinado tiempo y espacio, también lo define como tradiciones, conocimiento. Por lo tanto, la cultura de (DVs) supone una educación que fortalece virtudes y principios para ser solidarios con los demás.

La participación de organizaciones comunitarias y voluntarios cobra importancia en la promoción y captación de donantes sanguíneos porque actúan como agentes intermediarios entre la población y los bancos de sangre. Mediante campañas de sensibilización, eventos informativos y otras actividades, estas entidades difunden la importancia de la donación de sangre voluntaria y sostenida. Su aporte no solo ayuda a fomentar la percepción social de la donación, sino que también contribuyen al aumento de la cultura de la solidaridad en la comunidad, igualmente, al compartir sus propias motivaciones y experiencias, algunos voluntarios pueden ayudar a otros a tomar decisiones que favorezcan la donación de sangre, por lo que se aseguran que las personas que requieren de un suministro de sangre lo puedan obtener de manera segura. (Howard, 2020)

2.1.3.2. Fomento de la cultura de la donación voluntaria de sangre. En Perú, la Ley N.º 26454 clasifica la extracción, donación, conservación, transfusión y suministro de sangre humana como asuntos de orden público y trascendencia nacional. En consecuencia, el MINSA ha formulado el Plan Nacional de Promoción de la (DVs) en el Perú, el cual ha sido citado y analizado en este estudio, este documento técnico busca garantizar a nuestra población el acceso oportuno y seguro de la sangre humana y sus componentes. (MINSA, 2018)

Los materiales educativos como folletos, carteles y videos informativos son cruciales en la sensibilización y educación de los posibles donantes de sangre, estos recursos ayudan a

comunicar información clara y útil sobre el impacto de la donación, los requisitos para convertirse en donante y sus beneficios para los necesitados.

Las charlas educativas ofrecidas en foros especializados y eventos comunitarios ofrecen una plataforma para responder preguntas, aliviar temores y construir confianza respecto al proceso de donación. Al integrar ayudas visuales e instructivas con interacción directa con el público, es posible aumentar el impulso motivacional del público destinado a fomentar una cultura de donación voluntaria, habitual y segura, lo cual es crítico para garantizar el suministro constante de sangre a las instalaciones de atención médica. (Howard, 2020)

2.1.4. Conduita prosocial

El comportamiento prosocial se define como la acción de asistir a individuos para mejorar la sociedad en su conjunto y facilitar que las personas vivan en armonía, tales comportamientos se caracterizan por la cooperación, la empatía, la solidaridad y el respeto entre las personas. Por lo tanto, tienden a ser no agresivos por naturaleza y son positivos en su carácter, en oposición al conflicto o daño infligido en la esfera social, el cultivo del comportamiento prosocial ayuda significativamente a moldear la personalidad de un individuo hacia una más equilibrada y sana que fomente relaciones interpersonales positivas con un enfoque en el apoyo mutuo, la comprensión y la comunicación efectiva. Por ello, su fomento desde una edad temprana es crucial para nutrir sociedades más justas, empáticas y cohesivas. (Rodríguez et al., 2017)

Como se afirmó anteriormente por Suriá (2017), el desarrollo de comportamientos prosociales se puede notar en las formas en que las personas se comportan e interactúan con otras personas. Este tipo de comportamiento está motivado por factores cognitivos y factores emocionales, los cuales resultan en una adaptación social y una mejor interacción con el ambiente. Los comportamientos prosociales tienen un impacto positivo en el bienestar social y

la salud general de las personas, hay múltiples maneras de expresar este comportamiento, que incluyen participar en trabajos de voluntariado, ayudar a las personas físicamente, consolar a las personas verbalmente y donar artículos a quienes los necesitan. También pueden expresarse a través de la participación en grupos juveniles destinados a ayudar a otros, donde los compañeros comparten experiencias, fomentan comportamientos altruistas y desinteresados, brindando apoyo emocional, informativo y práctico entre ellos.

El comportamiento prosocial se define como cualquier acción que, ya sea de manera voluntaria o intencionada, busca producir algún tipo de resultado positivo en otras personas. Estas acciones son altruistas porque no tienen un objetivo personal directo, sino que buscan proporcionar ayuda, apoyo o bienestar a quienes lo requieren. Es un tipo de comportamiento socialmente positivo que profundiza las relaciones entre las personas y ayuda a fomentar una comunidad más armoniosa, solidaria y empática. Además, estas acciones fomentan valores positivos como el desinterés, la colaboración y la responsabilidad social, que son algunos de los pilares clave de una sociedad más humana y justa. (Eisenberg et al., 2013)

La prosocialidad se considera un tipo de actitud prosocial, ya sea innata o adquirida, por la cual una persona realiza acciones que afectan de forma positiva a otros individuos. Se manifiesta en conductas de ayuda, apoyo o benevolencia y es parte de los hábitos y prácticas de la vida cotidiana, esos no son actos sueltos, sino un modo persistente y sistemático de comportamiento dentro de un contexto social, de esta forma, la prosocialidad queda incorporada a las características de un determinado estilo de vida y se convierte en el modo habitual de relacionarse que potencia los lazos sociales, la solidaridad y el bienestar general. (Caprara et al., 2005)

2.1.5. Dimensiones de la personalidad prosocial

2.1.5.1. Responsabilidad social. Inclínación a asumir la responsabilidad de los resultados de las propias acciones

2.1.5.2. Escala de empatía. La "Escala de Empatía" es un instrumento utilizado para medir la capacidad empática en adultos y niños. Por ejemplo, la "Escala de Empatía Emocional" (EES). Para la investigación se utilizó tres categorías que son: preocupación empática (EC), toma de perspectiva (TP) y disconfort personal (PD).

a) Preocupación empática (EC). Inclínación a sentir empatía y compasión por los menos afortunados. (Soria et al., 2011)

b) Toma de perspectiva (TP). Inclínación a adoptar instintivamente la perspectiva de otra persona.

c) Disconfort personal (PD). Propensión a encontrar sensaciones de preocupación y malestar personal en contextos interpersonales de alta presión.

2.1.5.3. Razonamiento moral por preocupaciones mutuas (M). Inclínación a dar prioridad al bienestar de todas las partes interesadas al emitir un juicio moral.

2.1.5.4. Altruismo autoreferido. Inclínación a realizar comportamientos altruistas sin esperar recompensa.

2.1.6. Terminología básica

Banco de sangre. Es parte de una institución pública o privada dentro del ámbito de la salud encargada de seleccionar a los donantes, fraccionar, conservar y transfundir elementos celulares de forma separa como son el concentrado hemático, concentrado de plaquetas y

plasma fresco congelado y otras actividades preventivas, terapéuticas y de investigación. Su principal objetivo es garantizar la calidad de los hemocomponentes. (Resolución Ministerial, 2018)

Hemocomponentes. Son elementos celulares con fines terapéuticos, separados a partir de la sangre total o por aféresis por medio de la centrifugación las cuales se dividen en tres: concentrado hemático, plasma fresco congelado, plaquetas y algunas veces en crioprecipitados, cada uno con diferentes propiedades terapéuticas. (Resolución Ministerial, 2018)

Donación voluntaria de sangre. Persona que dona de forma altruista una parte de su sangre, sin compensación ni designación específica, para cualquier receptor que lo necesite, de forma incondicional. Aunque es la menos común en nuestro país, se considera la más superior, considerada la contribución óptima. (MINSA, 2018)

Donante altruista. La donación altruista se refiere a un acto desinteresado en el que una persona proporciona su sangre, órganos u otros tejidos para contribuir con los más necesitados de manera desinteresada. En el ámbito de la donación de sangre, la sangre proporcionada por voluntarios se considera mucho más segura que la procedente de donantes remunerados o sustitutos., ya que los donantes altruistas lo hacen por el bien de los demás, sin ninguna motivación económica o personal. (OPS, 2009)

Conducta prosocial. La conducta prosocial denota un conjunto de acciones afirmativas que confieren ventajas a los demás, como la ayuda, la cooperación, la solidaridad, el consuelo y la generosidad. Puede ser con o sin motivación altruista, es decir, realizada para beneficiar a otros sin esperar recompensas externas. Esta conducta se desarrolla a través de factores como la empatía, el aprendizaje observacional, el refuerzo social y los modelos de socialización. Se considera fundamental para establecer y mantener relaciones sociales positivas. (Rodríguez, 2016)

III. MÉTODO

3.1. Tipo de investigación

El presente estudio se clasifica como básico, a menudo denominado puro o fundamental, que nos orienta hacia la búsqueda de nuevos conocimientos y ámbitos de investigación, desprovistos de fines prácticos específicos. (Sánchez y Reyes, 1988)

Fundamental, ya que busca información no adulterada a través de la recopilación de datos, ampliando y escudriñando la comprensión de la realidad; abogando por la investigación de temas dirigidos a la búsqueda del conocimiento. (Carrasco, 2007)

Enfoque de investigación

Cuantitativa, para Hernández y Mendoza (2018), porque recopila y analiza datos numéricos para explicar fenómenos, estableciendo patrones y probando hipótesis, utilizando herramientas estadísticas. Utiliza ficha de recolección de datos estandarizados, como los cuestionarios y experimentos, para la obtención de resultados que podrán ser replicados y generalizados. El fin principal es determinar la existencia de relaciones de causalidad o correlación entre variables facilitando que las inferencias sean de hechos comprobables.

Nivel de investigación

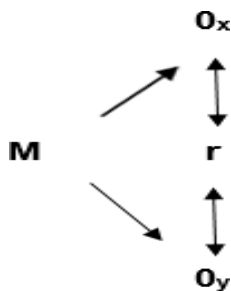
Correlacional de acuerdo con Supo (2024), mide la relación entre dos o más variables sin intervención. El objetivo es determinar la presencia de una correlación sustancial entre ellas identificar su dirección (positiva o negativa). Este nivel permite identificar patrones o tendencias de comportamiento mediante métodos estadísticos, como el coeficiente de correlación de Pearson o Spearman.

Diseño de investigación

No experimental, para Hernández y Mendoza (2018), debido a que carece de la manipulación intencional de las variables.

Descriptivo correlacional, ya que pretende identificar el vínculo entre las variables estudiadas. El diseño es la estrategia principal, por lo que debe estar en consonancia con la naturaleza del problema y la finalidad del estudio. (Carrasco, 2007)

Esquema



Hernández y Mendoza (2018)

Dónde:

M: Muestra ((DV)s que acudieron a las campañas realizadas por el banco de sangre tipo II del HNRPP)

Ox: Medición de la variable (personalidad prosocial)

Oy: Medición de la variable (donación voluntaria de sangre)

r = "Relación"

3.2. Ámbito temporal y espacial

3.2.1. Delimitación temporal

El presente proyecto de investigación se realizó en los meses de setiembre a diciembre del 2024.

3.2.2. Delimitación espacial

La investigación se realizó en las campañas de donación voluntaria de sangre organizadas por el Hospital Nacional Ramiro Prialé Prialé a cargo del servicio de banco sangre tipo II en las instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo del departamento de Junín.

3.3. Variables

3.3.1. Variable 1 - donación voluntaria de sangre

Es el acto de cualquier persona que dona una parte de su sangre solidariamente, sin recibir nada a cambio, no dirigido, no remunerado con la única intención de ayudar a los demás. (Resolución Ministerial, 2018)

Las dimensiones de esta variable están conformadas por: Percepción de la donación de sangre, actitud de la donación de sangre y cultura de la donación de sangre.

3.3.2. Variable 2 - personalidad prosocial

Esta conducta se desarrolla a través de factores como la empatía, el aprendizaje observacional, el refuerzo social y los modelos de socialización. Se considera fundamental para establecer y mantener relaciones sociales positivas.

Las dimensiones de la variable están conformadas por: Responsabilidad social, escala de empatía, razonamiento moral por preocupaciones mutuas y altruismo autoreferido.

3.4. Población y muestra

3.4.1. Población

Según Oseda (2013) “La población o universo es la colección que representa rasgos análogos” (p.120).

La población estuvo constituida por 260 (DVs) que participaron en las campañas realizadas por el servicio de banco de sangre tipo II del Hospital Nacional Ramiro Prialé y cumplieron los criterios de inclusión y exclusión.

Criterios de inclusión.

- ✓ Postulantes que acudieron a donar a las campañas organizadas por el Hospital Nacional Ramiro Prialé Prialé de setiembre a diciembre del 2024 y no fueron excluidos de la donación.
- ✓ Donantes voluntarios de sangre que acudieron a donar sangre en las campañas organizadas por el Hospital Nacional Ramiro Prialé Prialé de setiembre a diciembre del 2024.
- ✓ Donantes voluntarios de sangre que quisieron participar de manera voluntaria en la investigación.

Criterios de exclusión.

- ✓ (DVs) que no quisieron participar de la investigación.
- ✓ (DVs) que no completaron la encuesta.
- ✓ (DVs) que fueron excluidos durante la entrevista.

3.4.2. Muestra

Para el presente estudio se consideró el 100% de la población (260 donantes voluntarios) considerándose una muestra censal (Hernández y Mendoza, 2018). Se utilizó un muestreo no probabilístico por conveniencia.

3.5. Instrumentos

Este estudio utilizó una encuesta semiestructurada, autoadministrada y voluntaria que incluía el cuestionario de (PPS) creado por Louis A. Penner, Ph.D. que se clasifica en cuatro dimensiones: responsabilidad social, escala de empatía, razonamiento moral para preocupaciones mutuas y altruismo autorreferido. Para la variable de donación voluntaria de sangre se elaboró una encuesta que abarcaba sus dimensiones de la variable en estudio.

El instrumento empleado fue un cuestionario adaptado a mi población de estudio, con preguntas organizadas y sistemáticas sobre las variables investigadas, lo que facilitó la recogida de información mediante preguntas directas. (López y Fachelli, 2015)

Validez: La validación de contenido del instrumento se evaluó mediante el coeficiente V de Aiken, con la participación de cuatro expertos especialistas en el área, el valor promedio de V de Aiken 0.87 lo que indica que el instrumento se puede aplicar para la investigación.

Confiabilidad: Para la fiabilidad se realizó una prueba piloto a 24 donantes voluntarios de sangre que reunieron las características de la muestra, para obtener la consistencia interna del instrumento a través del coeficiente alfa de Cronbach.

El resultado de confiabilidad para el instrumento de donación voluntaria de sangre fue 0.675 siendo el instrumento muy confiable, para el instrumento de personalidad prosocial fue 0.749 teniendo una excelente confiabilidad para su aplicación.

3.6. Procedimientos

Para obtener los datos de la investigación, se presentó una solicitud a la Red Asistencial Junín – EsSalud, con atención al jefe del servicio de (BS) tipo II del Hospital Nacional Ramiro Prialé Prialé, quien otorgo el permiso respectivo para realizar la investigación y aplicar el instrumento propuesto, posteriormente se hizo firmar el consentimiento informado al donante, quien relleno el cuestionario planteado.

3.7. Análisis de datos

El análisis de datos se realizó en varias etapas:

3.7.1. Recolección de datos

Se utilizó un cuestionario validado que evaluó las variables de donación voluntaria de sangre y personalidad prosocial, aplicándose a una muestra de 260 donantes voluntarios en campañas realizadas por el (BS) tipo II del Hospital Nacional Ramiro Prialé Prialé.

3.7.2. Organización y tabulación

Los datos recolectados fueron subidos en hojas de cálculo Excel y procesados con el software estadístico SPSS versión 26.

3.7.3. Prueba de normalidad

Se utilizó la prueba de “Kolmogorov-Smirnov” para determinar si los datos se ajustaban a una distribución normal. Los resultados demostraron la falta de normalidad de las variables, lo que justificó la aplicación de la estadística no paramétrica.

3.7.4. Análisis descriptivo

Se emplearon medidas de tendencia central, frecuencias y porcentajes para delinear las propiedades primarias de las variables y sus dimensiones (responsabilidad social, empatía, razonamiento moral y altruismo autoreferido).

3.7.5. Análisis inferencial

Se utilizó el coeficiente “r” de Spearman para determinar la relación entre las variables donación voluntaria de sangre y personalidad prosocial, así como entre cada dimensión específica. El coeficiente de Spearman permitió evaluar la magnitud y dirección de la relación, clasificándola como positiva media ($r = 0,378$) para la relación general.

3.7.6. Estadística

La Estadística descriptiva para presentar y resumir los datos recolectados mediante tablas y gráficos. La Estadística inferencial para analizar la relación entre las variables y contrastar las hipótesis planteadas, utilizando métodos no paramétricos debido a la ausencia de normalidad en los datos.

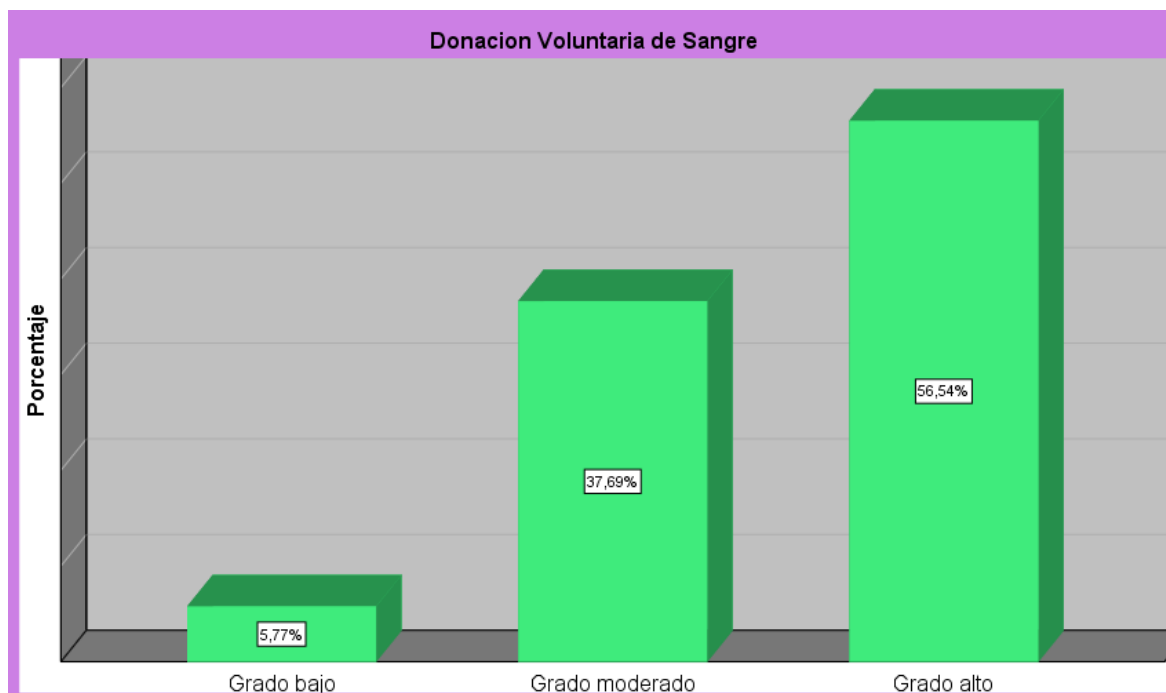
3.8 Consideraciones éticas

En toda la investigación se respetó y conservo los principios de ética (beneficencia, autonomía, justicia y no maleficencia), se elaboró una ficha de consentimiento informado para cada donante, el cuestionario que se aplicó fue anónimo, todos los datos obtenidos fueron tratados con mucha discreción y solo con fines para la investigación.

IV. RESULTADOS

Figura 1

Frecuencia porcentual de la variable donación voluntaria de sangre

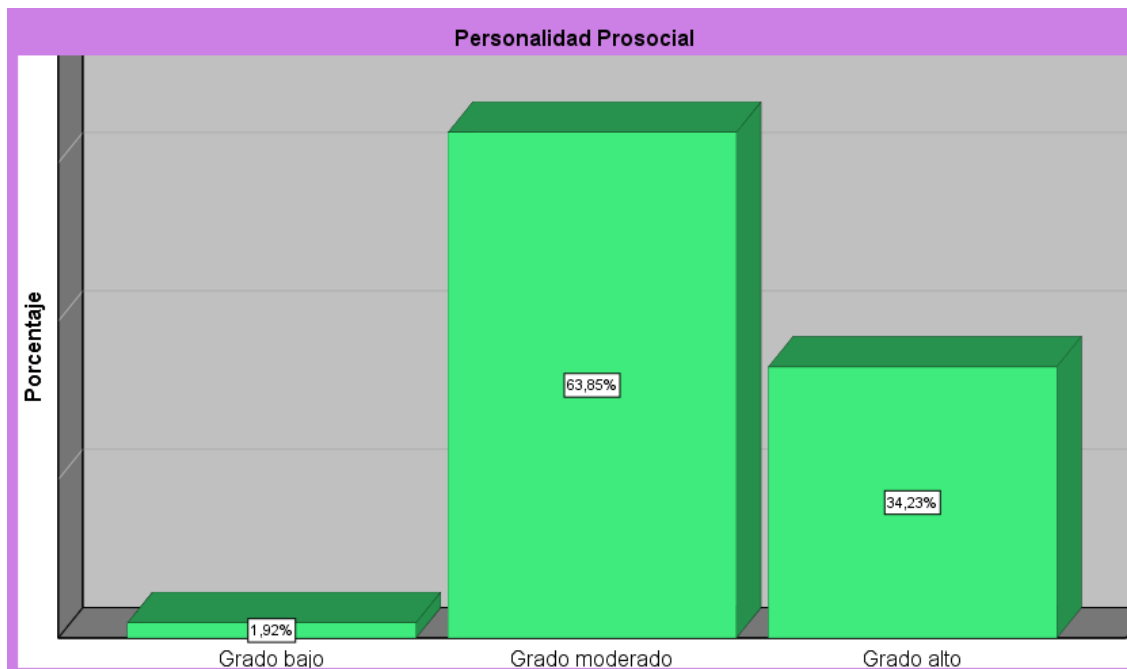


Nota. Elaboración propia con el programa estadístico SPSS.

La figura 1 indica que la mayoría de los donantes voluntarios (56.54%) exhiben un alto grado de participación en la (DVs), seguida por un 37.69% con un grado moderado, mientras que únicamente el 5.77% se encuentra en un nivel bajo. Esto sugiere una tendencia positiva hacia la (DVs), aunque persiste la oportunidad de motivar a aquellos en niveles inferiores.

Figura 2

Frecuencia porcentual de la variable personalidad prosocial

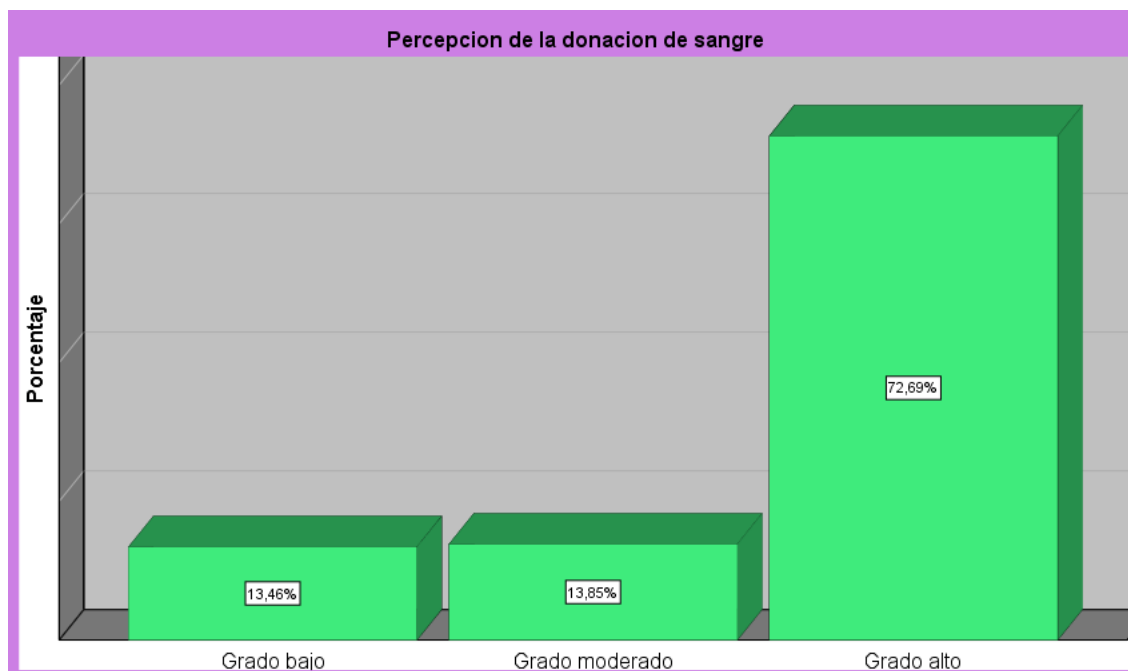


Nota. Elaboración propia con el programa estadístico SPSS.

En la figura 2, se analiza la conducta de la personalidad prosocial en donantes de sangre, distribuidos en tres grados. Se observa que el 63.85%, lo que representa la mayoría, esto nos indica que los donantes voluntarios de sangre tienen una conducta prosocial de grado moderado. El 34.23% alcanza un grado alto, indicando que una proporción significativa demuestra altos niveles de empatía y altruismo de forma consistente. En contraste, solo el 1.92% se encuentra en el grado bajo, lo que revela una mínima presencia de rasgos prosociales bajos en la población evaluada.

Figura 3

Frecuencia porcentual de la dimensión percepción de la donación de sangre

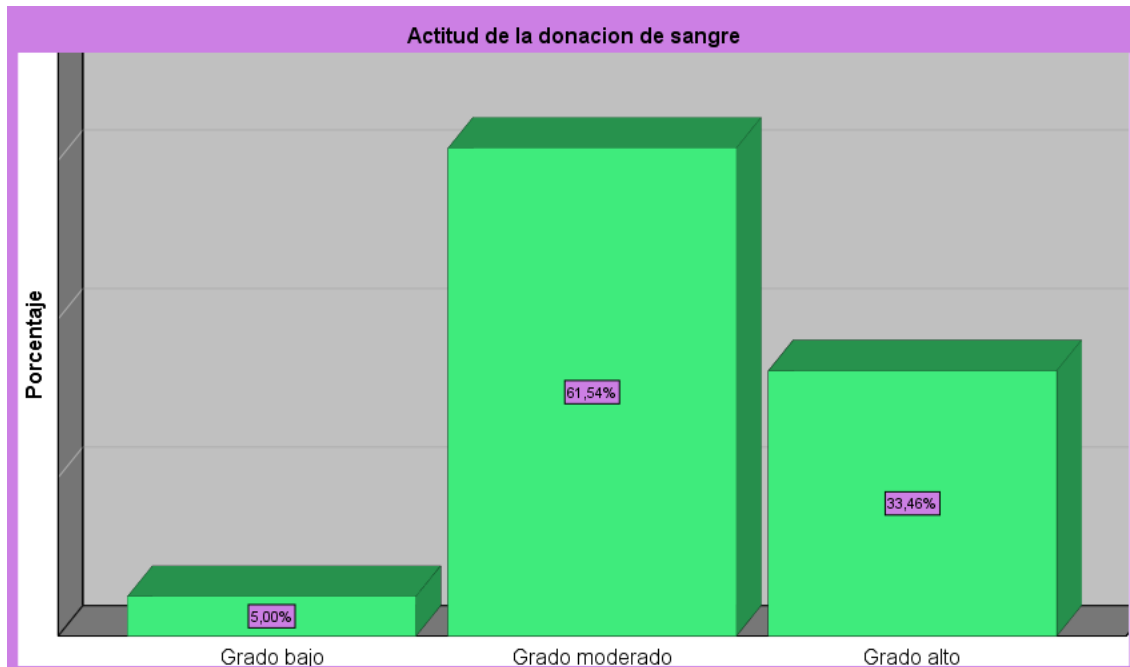


Nota. Elaboración propia con el programa estadístico SPSS.

Se muestra en la figura 3, que el 72.69% de los encuestados perciben a la donación voluntaria de sangre como un acto positivo de grado alto, siendo la mayoría de los encuestados. Luego se observa 13.85% de los encuestados tuvieron una aceptación de grado moderado frente a la percepción y por último se observa que 13.46% de los encuestados tuvieron una valoración de grado bajo lo cual, nos indica que todavía hay un porcentaje bajo de la población que es reacia a la (DVs).

Figura 4

Frecuencia porcentual de la dimensión actitud de la donación de sangre

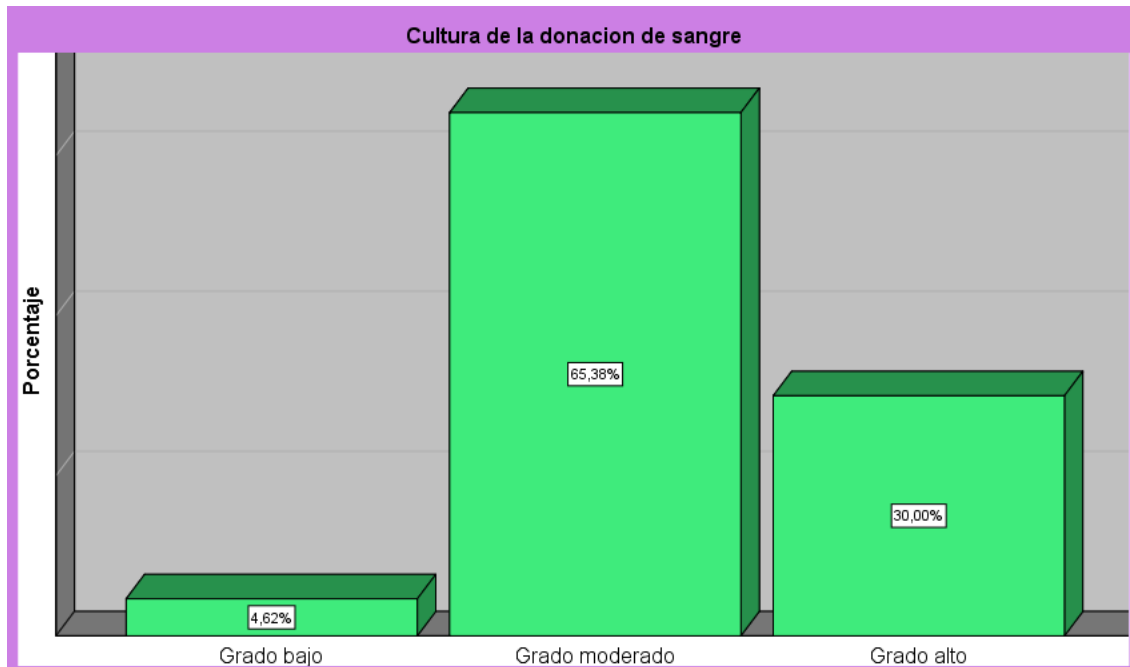


Nota. Elaboración propia con el programa estadístico SPSS.

En la figura 4, se puede observar la actitud hacia la (DVs) clasificada en tres niveles: bajo, moderado y alto. La mayoría de los participantes, con un 61.54%, exhibe la actitud moderada, lo que sugiere una disposición restringida o dependiente del contexto para participar en esta actividad. Un 33.46% indica una actitud elevada, eso que denota un grupo significativamente motivado y comprometido con la donación, el 5.00% presenta una actitud baja, indicando una escasa resistencia o desinterés hacia la práctica.

Figura 5

Frecuencia porcentual de la dimensión cultura de la donación de sangre

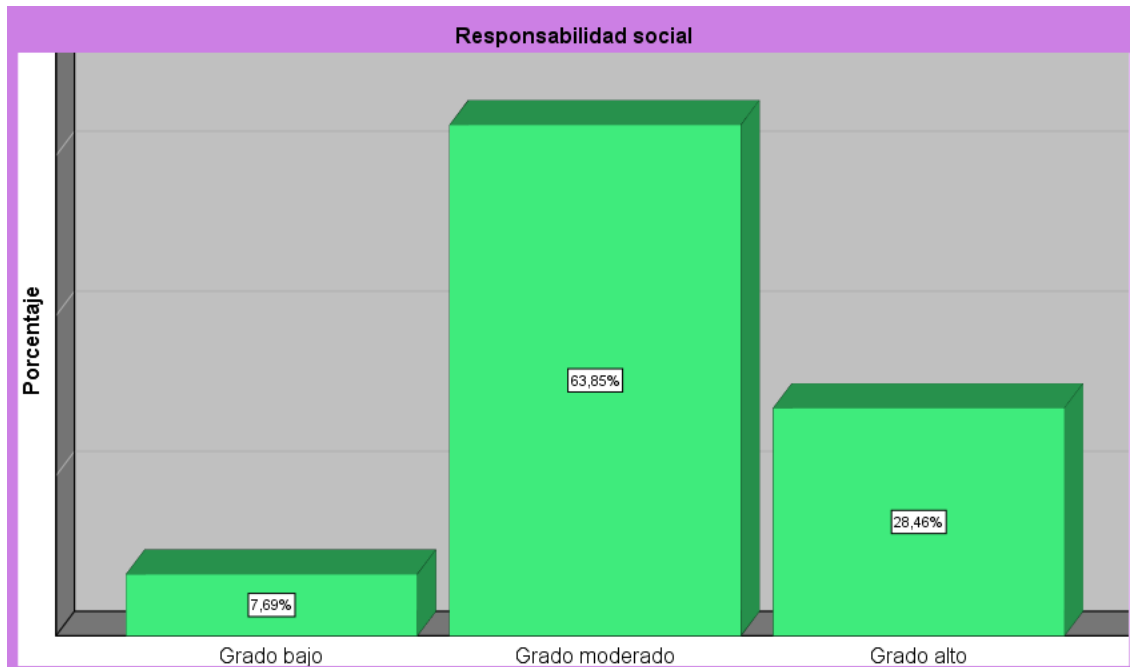


Nota. Elaboración propia con el programa estadístico SPSS.

La figura 5, representa la cultura de la (DV) en tres niveles: bajo, moderado y alto. La mayoría de los participantes, con un 65.38%, presenta una cultura moderada, lo que indica que existen conocimientos y valores en torno a la donación, aunque aún no están completamente arraigados. Un 30.0% muestra una cultura alta, reflejando un entendimiento y una práctica consolidada respecto a la donación de sangre. Por otro lado, solo el 4.62% tiene una cultura baja, lo que sugiere una mínima falta de información o valoración sobre el tema.

Figura 6

Frecuencia porcentual de la dimensión responsabilidad social

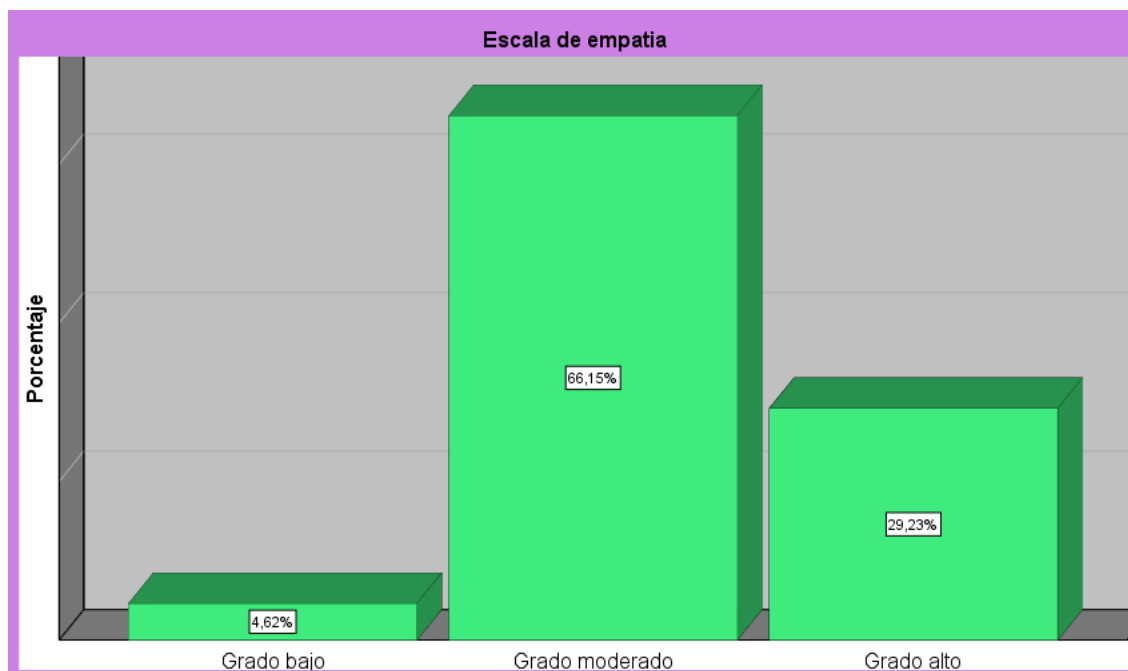


Nota. Elaboración propia con el programa estadístico SPSS.

La figura 6 ilustra los niveles de responsabilidad social en tres categorías: bajo, moderado y alto. La mayoría de los participantes, con un 63.85%, se encuentran en un nivel moderado, indicando una actitud consciente, pero nada plenamente comprometida hacia las responsabilidades sociales. Un 28.46% exhibe un elevado grado de responsabilidad social, lo que indica un sólido compromiso con el bienestar colectivo y la ética comunitaria. Finalmente, el 7.69% indica un nivel reducido, evidenciando una menor participación en actividades que favorecen a la sociedad. Estos datos indican que la mayoría de las personas reconocen la relevancia de la responsabilidad social.

Figura 7

Frecuencia porcentual de la dimensión escala de empatía

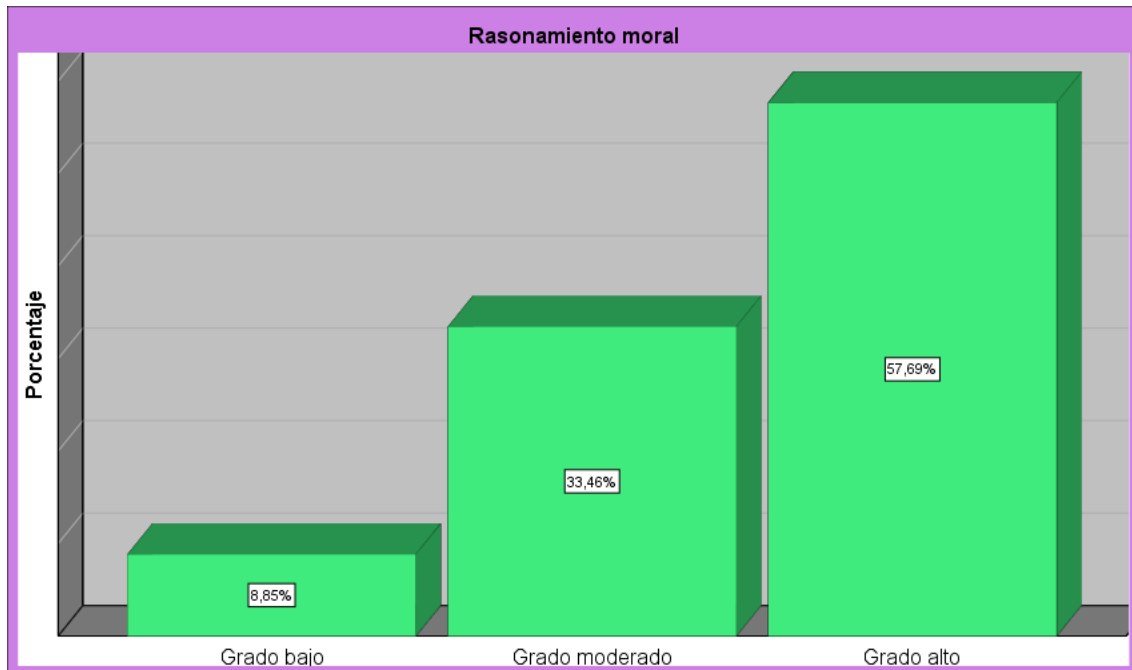


Nota. Elaboración propia con el programa estadístico SPSS.

La figura 7, representa una evaluación de la escala de empatía en tres niveles: bajo, moderado y alto. Los resultados muestran que el 66.15% poseen un grado moderado de empatía, indicando que son capaces de comprender y conectar con las emociones de los demás en un nivel intermedio. Un 29.23% demuestra un grado alto de empatía, reflejando una capacidad más desarrollada para comprender y responder de manera emocional a las necesidades de los demás. Por otro lado, solo un 4.62% se encuentra en un nivel bajo, sugiriendo dificultades significativas en la conexión emocional con los demás.

Figura 8

Frecuencia porcentual de la dimensión razonamiento moral

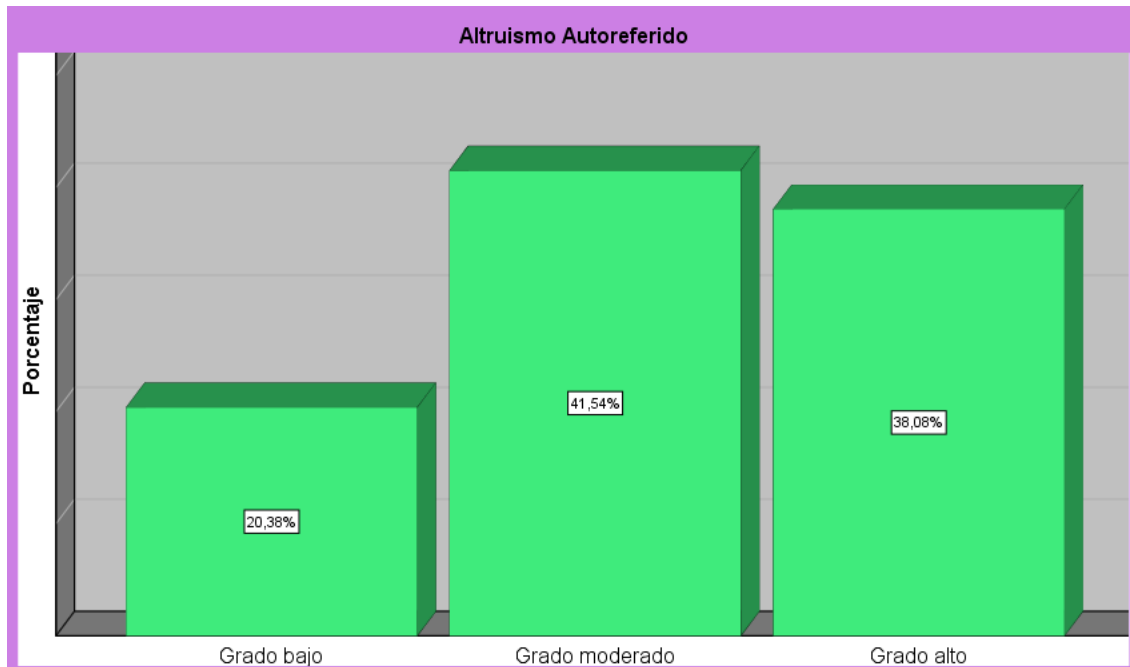


Nota. Elaboración propia con el programa estadístico SPSS.

La figura 8, de la muestra el 57.69% tiene un razonamiento moral de grado alto, reflejando una sólida capacidad para tomar decisiones éticas basadas en principios claros. Un 33.46% se encuentra en un nivel intermedio, mientras que solo el 8.85% está en un nivel bajo, indicando algunas dificultades en este aspecto. En general, los datos reflejan que la mayoría tiene un buen criterio ético.

Figura 9

Frecuencia porcentual de la dimensión altruismo autoreferido



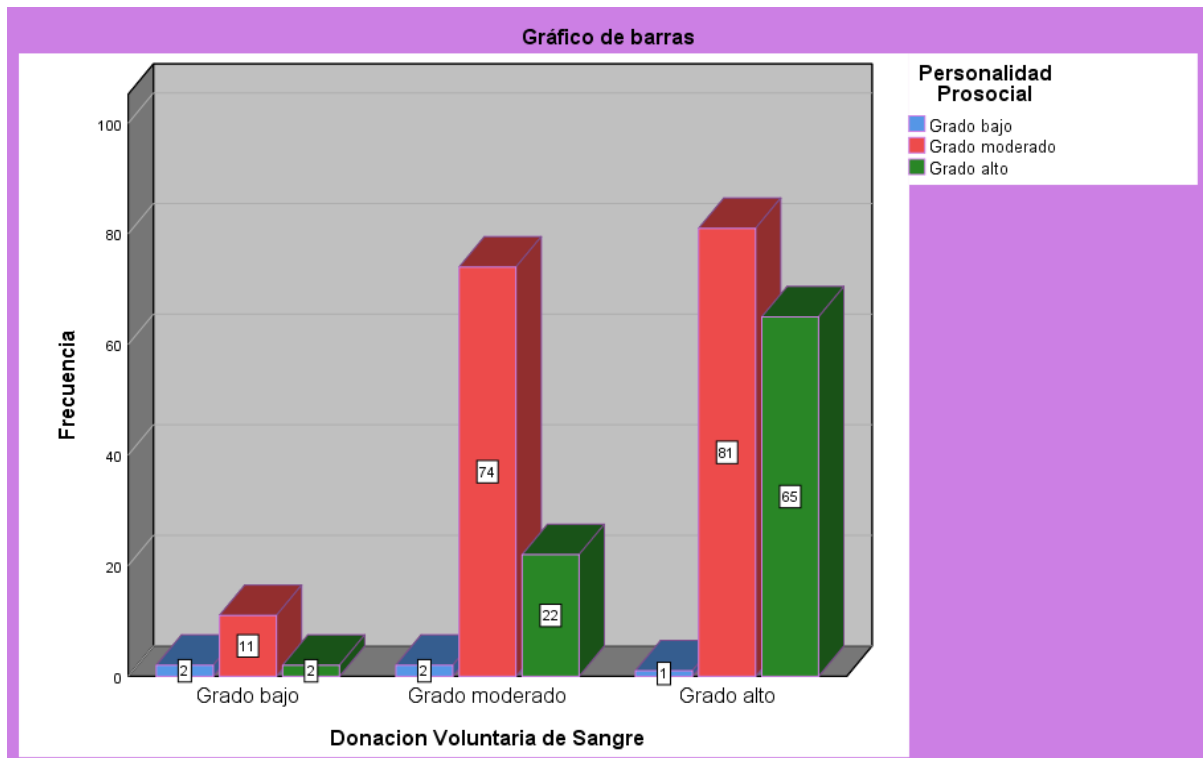
Nota. Elaboración propia con el programa estadístico SPSS.

Se observa en la figura 9, que el altruismo autoreferido varía entre los participantes, con una tendencia hacia niveles intermedios y altos. Un 41.54% de las personas demuestra un nivel moderado de altruismo, mientras que el 38.08% expresa un nivel elevado, lo que sugiere un compromiso significativo con ayudar a los demás. Sin embargo, un 20.38% reporta una menor inclinación hacia el altruismo.

Análisis descriptivo del objetivo general

Figura 10

Relación entre la donación voluntaria de sangre y personalidad prosocial



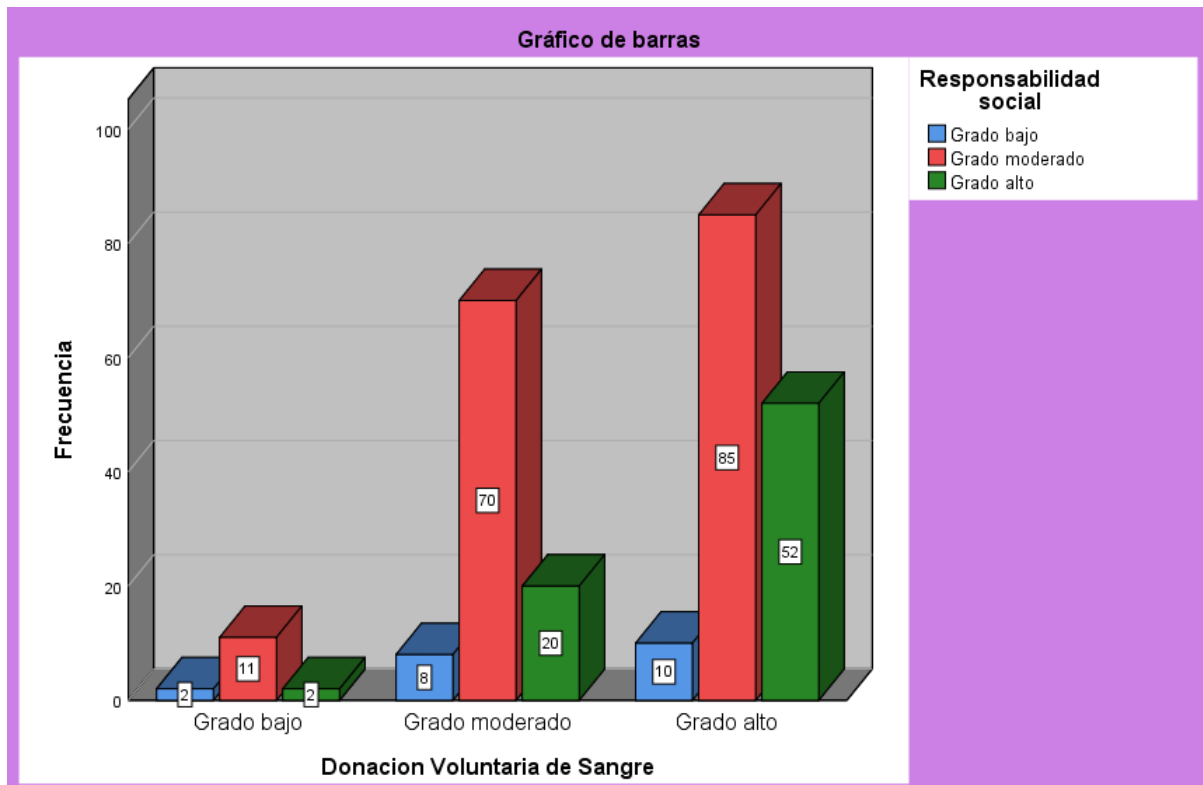
Nota. Elaboración propia con el programa estadístico SPSS.

En la figura 10, se muestra que 65 donantes de sangre con alta voluntad de donación tienen un alto grado de personalidad social, seguido de 81 donantes con moderada voluntad de donación tienen una moderada personalidad prosocial, siendo esta la mayoría de la población, esto nos confirma que si existe relación entre las dos variables de estudio, también podemos observar que hay una determinada población de 11 donantes con baja voluntad de donación y un grado moderado de personalidad prosocial, lo cual, nos indica que todavía hay cierto grupo de personas que todavía no tiene la voluntad de donar sangre y son ellos los que tienen un baja personalidad prosocial.

Análisis descriptivo de los objetivos específicos

Figura 11

Relación entre la donación voluntaria de sangre y responsabilidad social

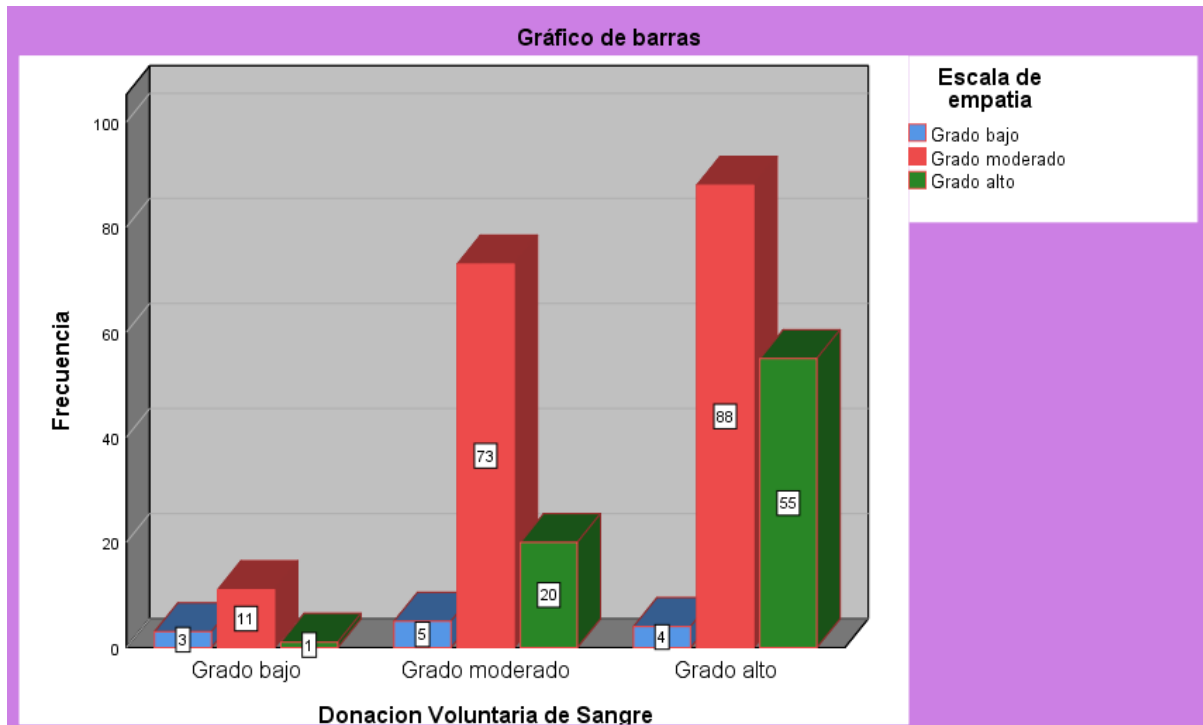


Nota. Elaboración propia con el programa estadístico SPSS.

El gráfico de barras muestra la relación entre los niveles de responsabilidad social (bajo, moderado y alto) y la (DV)s. Se puede observar que 52 donantes de sangre con alta voluntad de donar tienen un alto grado de responsabilidad social, seguido de 85 donantes con moderada voluntad a la donación tienen un alto grado de responsabilidad social, siendo la mayor proporción de la población, con una voluntad moderada a la donación de sangre y responsabilidad social moderada hay 70. Por otra parte, hay una cierta población minoritaria que tiene baja voluntad de donar. Por lo tanto, también se cumple el objetivo específico 1, que si existe relación entre la (DV)s y la responsabilidad social.

Figura 12

Relación entre la donación voluntaria de sangre y escala de empatía

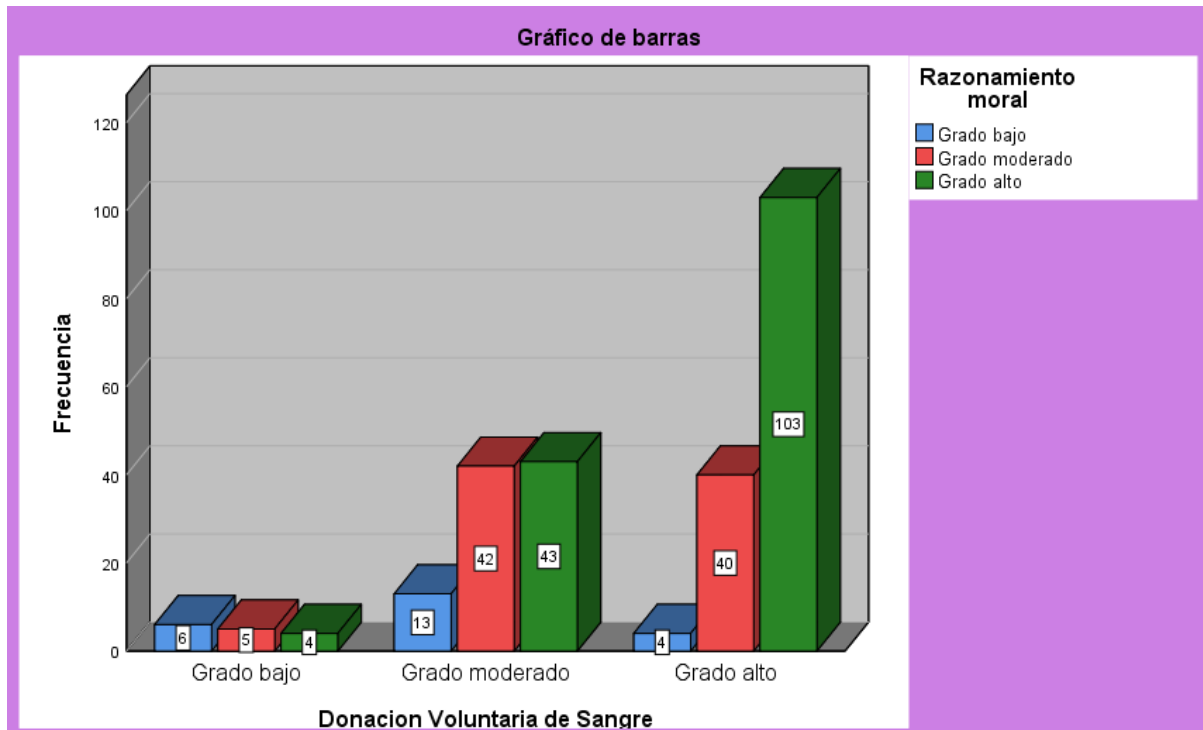


Nota. Elaboración propia con el programa estadístico SPSS.

La figura 12 indica, una asociación positiva entre la escala de empatía y la (DVs). Las personas con un grado moderado de empatía presentan una alta voluntad a las donaciones de sangre (88), seguidas por aquellas con empatía alta y una alta voluntad a la donación de sangre (55). En contraste, los individuos con un bajo grado de empatía muestran frecuencias significativamente reducidas en todos los niveles de donación, evidenciando su escasa participación. Esto indica que un aumento en la empatía se correlaciona con una mayor disposición a la (DVs).

Figura 13

Relación entre la donación voluntaria de sangre y razonamiento moral

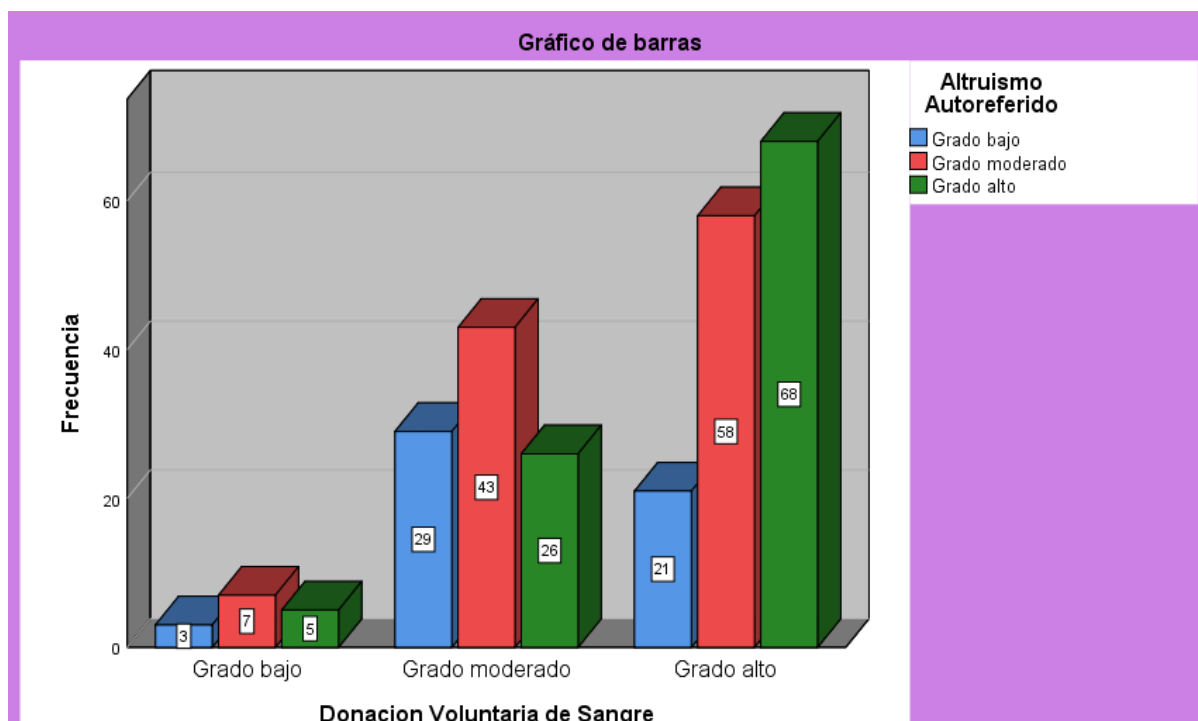


Nota. Elaboración propia con el programa estadístico SPSS.

En la figura 13, se muestra una relación positiva, ya que 103 donantes de sangre con alta voluntad a la donación de sangre tienen un alto grado de razonamiento moral, seguido de 40 donantes con alta voluntad a la donación tienen un grado moderado de razonamiento moral, mostrando de esta manera la relación de estas dos variables, también podemos observar a un grupo minoritario que tienen baja voluntad a la donación y un bajo grado de razonamiento moral (6) apoyando más a la afirmación de esta relación entre estas variables si una de ellas disminuye a otra también.

Figura 14

Relación entre la donación voluntaria de sangre y altruismo autoreferido



Nota. Elaboración propia con el programa estadístico SPSS.

En la figura 14, se muestra una relación positiva entre la (DVs) y el altruismo autoreferido, se observa que 68 donantes con alta voluntad a la donación de sangre tienen un alto grado de altruismo autoreferido, seguido de 58 donantes con alta voluntad a la donación tienen un moderado grado de altruismo autoreferido, también podemos apreciar a un grupo de donantes con baja con baja voluntad a la donación de sangre y tienen alto grado de altruismo autoreferido lo cual, no se relaciona con el objetivo específico 4, pero por ser la minoría no se tomaría en cuenta.

Contrastación de hipótesis

Prueba de normalidad

Para corroborar si mis variables tienen una distribución normal o no, se realizó la prueba de normalidad del Kolmogórov-Smirnov, luego, se determinó que estadístico usar, la cual fue un estadístico no paramétrico porque mis variables no tienen una distribución normal.

Tabla 2

Prueba de normalidad de Kolmogórov-Smirnov

	Pruebas de normalidad					
	Kolmogórov-Smirnov			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Donación voluntaria de sangre	,379	260	,000	,757	260	,000
Personalidad prosocial	,318	260	,000	,773	260	,000

Nota. Elaboración propia con el programa estadístico SPSS.

En la tabla 2, se observa test de normalidad de Kolmogórov-Smirnov para ambas variables, el cual fue inferior a 0,05. Se comprobó que no existe significancia bilateral, por lo que se rechaza la hipótesis nula de manera altamente significativa, lo que confirma la ausencia de normalidad; Por lo tanto, se usó un estadígrafo no paramétrico el cual fue coeficiente de correlación de Spearman.

Hipótesis estadística

El coeficiente de Spearman (Rho de Spearman) cuantifica la asociación lineal utilizando los rangos de cada grupo de sujetos y comparando estos rangos para evaluar el grado de correlación entre las dos variables analizadas.

$$r_s = 1 - \frac{6 \sum d^2}{n(n^2 - 1)}$$

Donde:

r_s = Coeficiente de correlación por rangos de Spearman

d = Diferencia entre los rangos (X menos Y)

n = número de datos

por lo tanto, se aplicó la prueba de hipótesis de parámetro ρ (Rho).

Considerando que la hipótesis nula (H_0) estableció que no existe relación. Es decir, que el coeficiente de correlación ρ es igual a 0, mientras que la hipótesis alterna (H_1) establece que si existe relación, cuando ρ es $\neq 0$.

$H_0: \rho = 0$ $H_1: \rho \neq 0$

La decisión estadística usando el estadígrafo SPSS 26 se analizaron los datos y se obtuvo como resultado:

Hipótesis general

Hi: “Existe relación entre la (DVs) y la (PPS) en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024”.

Ho: “No existe relación entre la (DVs) y la (PPS) en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024”.

Tabla 3

Correlación de las variables Donación Voluntaria de sangre y Personalidad Prosocial

Correlaciones				
			Donación voluntaria de sangre	Personalidad prosocial
Rho de Spearman	Donación voluntaria de sangre	Coefficiente de correlación	1,000	,378**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	260	260
	Personalidad prosocial	Coefficiente de correlación	,378**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	260	260

Nota. Elaboración propia con el programa estadístico SPSS 26.

La Tabla 3 indica una correlación positiva media, según la Tabla 4, entre la (DVs) y la personalidad prosocial con “r” Spearman de ($r = 0,378$). En contraste con la hipótesis general, se analizó la probabilidad de ocurrencia, arrojando un valor de significación asintótica bilateral de 0,000, que es inferior a 0,05.

Resultado: Se concluyo en aceptar la hipótesis de investigador Hi y rechazar la hipótesis nula Ho.

Tabla 4*Grado de relación según coeficiente de correlación*

Rango	Relación
-0.91 a -1.00	Correlación negativa perfecta
-0.76 a -0.90	Correlación negativa muy fuerte
-0.51 a -0.75	Correlación negativa considerable
-0.11 a -0,50	Correlación negativa media
-0.01 a -0.10	Correlación negativa débil
0.00	No existe correlación
+0.01 a +0.10	Correlación positiva débil
+0.11 a +0,50	Correlación positiva media
+0.51 a +0.75	Correlación positiva considerable
+0.76 a +0.90	Correlación positiva muy fuerte
+0.91 a +1.00	Correlación positiva perfecta

Nota. Tomado de “uso de correlación de Spearman en un estudio de intervención en fisioterapia” por Mondragón (2014).

Hipótesis específica 1

Hi: “Existe relación entre la (DV)s y responsabilidad social en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024”.

Ho: “No existe relación entre la (DV)s y responsabilidad social en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024”.

Tabla 5

Correlación variable donación voluntaria de sangre y dimensión responsabilidad social

		Correlaciones		
			Donación voluntaria de sangre	Responsabilidad social
Rho de Spearman	Donación voluntaria de sangre	Coefficiente de correlación	1,000	,250**
		Sig. (bilateral)	.	,000
	Responsabilidad social	N	260	260
		Coefficiente de correlación	,250**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	260	260

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

Nota. Elaboración propia con el programa estadístico SPSS 26.

La tabla 5 indica una correlación positiva media, según la tabla 4, entre la donación voluntaria de sangre y la dimensión de responsabilidad social entre los donantes voluntarios de sangre de organizaciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo ($r = 0,250$). Para evaluar la hipótesis, se realizó un análisis de probabilidad de ocurrencia, que arrojó un valor de significación asintótica bilateral de 0,000, que está por debajo del umbral de 0,05.

Resultado: Se concluyo en aceptar la hipótesis específica 1 de la investigación Hi y rechazar la hipótesis nula Ho.

Hipótesis específica 2

Hi: “Existe relación entre la (DVs) y la escala de empatía en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024”.

Ho: “No existe relación entre la (DVs) y la escala de empatía en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024”.

Tabla 6

Correlación variable donación voluntaria de sangre y escala de empatía

Correlaciones				
			Donación voluntaria de sangre	Escala de empatía
Rho de Spearman	Donación voluntaria de sangre	Coefficiente de correlación	1,000	,385**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	260	260
	Escala de empatía	Coefficiente de correlación	,385**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	260	260

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

Nota. Elaboración propia con el programa estadístico SPSS 26.

La Tabla 6 indica una correlación positiva media, según la Tabla 4, entre la (DVs) y la dimensión de la escala de empatía entre los donantes voluntarios de sangre de organizaciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo ($r = 0,385$). Para contrastar la hipótesis, se realizó un análisis de probabilidad de ocurrencia, que arrojó un valor de significación asintótica bilateral de 0,000, inferior a 0,05.

Resultado: Se concluyo en aceptar la hipótesis específica 2 del investigador Hi y rechazar la hipótesis nula Ho.

Hipótesis específica 3

Hi: “Existe relación entre la (DVs) y razonamiento moral por preocupaciones mutuas en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024”.

Ho: “No existe relación entre la (DVs) y razonamiento moral por preocupaciones mutuas en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024”.

Tabla 7

Correlación variable donación voluntaria de sangre y razonamiento moral por preocupaciones mutuas

Correlaciones				
			Donación voluntaria de sangre	Razonamiento Moral
Rho de Spearman	Donación voluntaria de sangre	Coefficiente de correlación	1,000	,386**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	260	260
	Razonamiento Moral	Coefficiente de correlación	,386**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	260	260

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

Nota. Elaboración propia con el programa estadístico SPSS 26.

La tabla 7 indica una correlación positiva media, según la tabla 4, entre la donación voluntaria de sangre y el aspecto del razonamiento moral relativo a las preocupaciones mutuas entre los donantes voluntarios de sangre de organizaciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo ($r = 0,386$). En contraste con la hipótesis, el análisis de probabilidad de ocurrencia arrojó un valor de significación asintótica (bilateral) de 0,000, inferior a 0,05.

Resultado: Se concluyo en aceptar la hipótesis específica 3 del investigador Hi y rechazar la hipótesis nula Ho.

Hipótesis específica 4

Hi: “Existe relación entre la (DV)s y altruismo autoreferido en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024”.

Ho: “No existe relación entre la (DV)s y altruismo autoreferido en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024”.

Tabla 8

Correlación variable donación voluntaria de sangre y dimensión altruismo autoreferido

Correlaciones				
			Donación voluntaria de sangre	Altruismo Autoreferido
Rho de Spearman	Donación voluntaria de sangre	Coefficiente de correlación	1,000	,238**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	260	260
	Altruismo Autoreferido	Coefficiente de correlación	,238**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	260	260

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

Nota. Elaboración propia con el programa estadístico SPSS 26.

La tabla 8 indica una correlación positiva media, según la tabla 4, entre la (DV)s y la dimensión de altruismo entre los donantes voluntarios de sangre de organizaciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo ($r = 0,238$). En contraste con la hipótesis, el análisis de probabilidad de ocurrencia arrojó un valor de significación asintótica (bilateral) de 0,000, que es inferior a 0,05.

Resultado: Se concluyo en aceptar la hipótesis específica 4 del investigador Hi y rechazar la hipótesis nula Ho.

V. DISCUSIÓN DE RESULTADOS

Esta sección ofrece un resumen de los resultados de cada hipótesis, destacando su adecuación a los objetivos de la investigación o cualquier discrepancia, junto con una comparación con los autores mencionados en los antecedentes.

La presente investigación demuestra la correlación entre los factores estudiados. Esto fue validado por el estadístico no paramétrico «rs» de Spearman y la prueba de hipótesis del parámetro Rho. Dado que las variables son ordinales, los datos producidos permitieron rechazar la hipótesis nula a cualquier nivel de significación, como se demuestra en:

Correlación de variables

El análisis de los resultados revela conclusiones destacables sobre la valoración de la donación voluntaria de sangre y los rasgos prosociales de la personalidad en organizaciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo. Se observó una disposición predominantemente positiva hacia la donación de sangre, aunque con una proporción significativa de respuestas ambivalentes. A nivel nacional, esto concuerda con investigaciones previas que indican que la cultura de la contribución voluntaria en Perú sigue encontrando impedimentos sociales y culturales, como el miedo, la información insuficiente y la apatía generalizada.

A nivel internacional, investigaciones como la de Santos (2022) en Honduras subrayan que las estrategias educativas y de concienciación son fundamentales para superar la apatía y fomentar una actitud más proactiva hacia la donación voluntaria.

De manera análoga, estudios en Ecuador y México han subrayado la relevancia de factores como la empatía y el altruismo en la decisión de donar sangre, lo cual también se evidencia en esta investigación. No obstante, el predominio de la indiferencia en áreas como la

responsabilidad social y la escalada de empatía, que superaron el 50% de las respuestas, demuestra la necesidad urgente de reforzar estos aspectos en la población.

Respecto a la personalidad prosocial, los niveles reducidos de empatía y altruismo autoreferido observados en los donantes de Huancayo coinciden con investigaciones internacionales, como las de Armas (2021), que identifican que las características individuales y los estilos de pensamiento influyen directamente en la predisposición a conductas prosociales. Esto subraya la imperiosa necesidad de implementar programas que fortalezcan estas dimensiones en los donantes potenciales.

A nivel nacional, la ejecución de campañas educativas, como las llevadas a cabo en el Hospital Ramiro Prialé y en otras regiones del país, ha evidenciado resultados positivos, aunque insuficientes para cerrar la brecha entre la oferta y la demanda de sangre segura. La apatía hacia la cultura de la donación, evidenciada en un 38.85% de los encuestados, indica que las estrategias vigentes requieren un enfoque más individualizado y sostenido para institucionalizar la donación como un hábito consolidado. Este descubrimiento concuerda con investigaciones efectuadas en otras áreas del Perú, como la de Cano (2022), donde factores socioculturales como el género y la desinformación afectan de manera significativa la predisposición a donar.

A nivel nacional, investigaciones como las de Cerrón y Huamán (2023) revelaron actitudes indiferentes hacia la donación, influenciadas por factores socioculturales como el miedo y la falta de información, lo cual coincide con los hallazgos locales. Sin embargo, las campañas de sensibilización demostraron ser efectivas en otros contextos, como se evidenció en el trabajo de Arias (2020), donde estrategias personalizadas aumentaron la captación de donantes voluntarios en hospitales peruanos.

En relación con la personalidad prosocial, las dimensiones examinadas indican que, aunque hay un nivel fundamental de conformidad con valores como el altruismo, el razonamiento moral y la empatía, la predominancia de actitudes indiferentes subraya una oportunidad para mejora. Este comportamiento se correlaciona con hallazgos internacionales que subrayan la necesidad de asociar las conductas prosociales con motivaciones personales más robustas, como el sentido de comunidad y la responsabilidad social, para promover una participación activa y continua.

La investigación demostró que, en el contexto de Huancayo, la mayoría de los donantes exhiben actitudes favorables hacia la donación voluntaria de sangre; Sin embargo, también se observa una proporción considerable de indiferencia, particularmente en las dimensiones vinculadas con la empatía y la responsabilidad social. Estos resultados son coherentes con investigaciones de Macero et al. (2021) que documentan una reducción en la participación voluntaria en donaciones, subrayando la relevancia de factores contextuales como la pandemia y las campañas educativas.

En conclusión, aunque la población de Huancayo presenta una actitud favorable hacia la donación de sangre, se requiere de un esfuerzo concertado entre instituciones públicas y privadas para reducir la indiferencia, reforzar la responsabilidad social y cultivar una cultura sólida de donación basada en valores prosociales y empatía. Las estrategias exitosas en otros países, como campañas educativas interactivas y el uso de redes sociales, podrían ser adaptadas e implementadas para mejorar estos indicadores en el contexto peruano.

VI. CONCLUSIONES

- 6.1. Se determinó que si existe relación entre la (DVs) y la personalidad prosocial en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo con coeficiente Rh de Spearman de 0.378 que se evidencia estadísticamente.
- 6.2. Se determinó que si existe relación entre la (DVs) y la responsabilidad social en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo con coeficiente Rh de Spearman de 0.250 que se evidencia estadísticamente.
- 6.3. Se determinó que si existe relación entre la (DVs) y la escala de empatía en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo con coeficiente Rh de Spearman de 0.385 que se evidencia estadísticamente.
- 6.4. Se determinó que si existe relación entre la (DVS) y el razonamiento moral en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo con coeficiente Rh de Spearman de 0.386 que se evidencia estadísticamente.
- 6.5. Se determinó que si existe relación entre la (DVs) y el altruismo autoreferido en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo con coeficiente Rh de Spearman de 0.238 que se evidencia estadísticamente.

VII. RECOMENDACIONES

- 7.1. Desarrollar e implementar campañas educativas permanentes en colaboración interinstitucional entre Hospitales, universidades y empresas que fomenten la cultura de la donación voluntaria de sangre, centradas en fortalecer valores prosociales como el altruismo, la empatía y la responsabilidad social.
- 7.2. Para promover la responsabilidad social, se debe de involucrar a líderes comunitarios y educativos para concienciar sobre la relevancia de la donación regular de sangre, evidenciando su impacto positivo en la salud pública.
- 7.3. En cuanto a la escala de empatía, es necesario desarrollar narrativas de impacto humano (testimonios verídicos) y campañas multimedia que resalten cómo una donación puede salvar vidas, fomentando una conexión emocional entre los potenciales donantes y los beneficiarios.
- 7.4. Para fortalecer el razonamiento moral, se sugiere incorporar contenidos éticos en las campañas de promoción, enfatizando la justicia social y la equidad en el acceso a sangre segura como incentivos para la donación.
- 7.5. Respecto al altruismo autoreferido, se sugiere la implementación de incentivos simbólicos no monetarios, tales como certificados de agradecimiento o reconocimientos públicos, que fortalezcan la percepción de la donación como un acto de solidaridad desinteresada.

VIII. REFERENCIAS

- Alfaro, V. (2022). *¡Donemos sangre! Salvemos 3 vidas con 30 minutos de nuestro tiempo*. Cosas. <https://acortar.link/DnKnfa>
- Álvarez, S. (2020). *Propiedades psicométricas de la escala de conducta prosocial adolescente en estudiantes de tres instituciones educativas públicas-Comas, Lima 2019*. [Tesis de pregrado, Universidad César Vallejo]. Repositorio Institucional UCV. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/41888>
- Arias, B. (2020). *Estrategias para aumentar la captación de donantes voluntarios de sangre en el Hospital Cayetano Heredia*. [Tesis de segunda especialidad, Universidad Peruana Cayetano Heredia]. Repositorio Institucional UPCH. <https://hdl.handle.net/20.500.12866/8573>
- Armas, H. (2021). *La conducta prosocial, personalidad, estilos de pensamiento (en época Covid)*. [Tesis de fin de grado, Universidad de la Laguna]. Repositorio Institucional de la Universidad de la Laguna. <https://riull.ull.es/xmlui/handle/915/23963>
- Benítez, M., Hernández, L. y Vilorio, S. (2022). *Estrategias para aumentar la captación y fidelización de donantes de sangre en Popayán*. [Tesis de especialización, Universidad EAN]. Repositorio Institucional de la Universidad EAN. <http://hdl.handle.net/10882/11909>
- Cano, L. (2022). *Factores socioculturales que influyen en la donación voluntaria de sangre en estudiantes de Tecnología Médica de la Universidad Continental Huancayo, 2021*. [Tesis de pregrado]. Universidad Continental
- Caprara, G., Steca, P., Zelli, A. y Capanna, C. (2005). A new scale for measuring adults' prosocialness. *European Journal of psychological assessment*, 21(2), 77-89.
- Carrasco, S. (2007). *Metodología de la Investigación Científica*. (2ª ed). San Marcos.

- Cerrón, M., Huamán, J. y Huamaní, L. (2023). *Actitud hacia la donación voluntaria de sangre en los estudiantes de enfermería de la Universidad Nacional del Callao, en contexto de pandemia por COVID-19, 2021*. [Tesis de pregrado, Universidad Nacional del Callao]. Repositorio Institucional UNAC. <https://repositorio.unac.edu.pe/item/4ef88279-521b-4518-adcf-88335444ac11>
- De la Cruz, M., Rivera, S., Medina, A., García, T., Díaz, R. y Romero, A. (2021). Desarrollo de una Escala de Conducta Prosocial para Adultos en México. *Iberoamericana de Diagnóstico y Evaluación Psicológica*, 4(61), 65-79.
- Eisenberg, N., Spinrad, T. y Morris, A. (2013). *Prosocial development*. OXFORD ACADEMIC . <https://academic.oup.com/edited-volume/34391/chapter/291639799>
- Hernández, R. y Mendoza, C. (2018). *Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. McGraw-Hill Education.
- Howard, P. (2020). *Basic y Applied Concepts of Blood Banking and Transfusion Practices*. (5^a ed.). Elsevier.
- Irías, J. (2022). *Diseño de una estrategia para la captación y conversión del donante de reposición en donante voluntario del banco de sangre del hospital San Felipe Tegucigalpa, Honduras*. [Tesis de maestría, Universidad Europea del Atlántico]. Repositorio Institucional CITICAN. <https://repositorio.uneatlantico.es/id/eprint/1688/>
- Jó, S. (2023). *Conocimientos y actitudes hacia la donación voluntaria de sangre en estudiantes de último año en una Facultad de Medicina de una universidad pública, Lima 2022*. [Tesis de pregrado, Universidad Nacional Mayor de San Marcos]. Repositorio Institucional UNMSM. <https://hdl.handle.net/20.500.12672/20183>
- Macero, R., Peña, S. y Macero, D. (2021). Estudio descriptivo de los donantes efectivos de sangre en un centro de salud de Cuenca, Ecuador, 2017–2020. *Revista del grupo de investigaciones en comunidad y salud*, 6(4), 109-118.

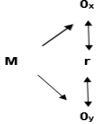
- Ministerio de Salud (17 de julio de 2018). *Documento técnico: plan nacional para la promoción de la donación voluntaria de sangre en el Perú, 2018 - 2021*.
https://docs.bvsalud.org/biblioref/2019/02/979995/rm_672-2018-minsa.pdf
- Napier, J. (2000). *Clinical Transfusion Medicine*. Joseph D. Sweeney y Yvonne Rizk. Landes Bioscience.
- Ochoa, M., Herrera, G. y Casanova, M. (2019). Resultados de la aplicación de un programa educativo sobre donaciones de sangre. *Archivo Médico de Camagüey*, 23(2), 223-232.
- Organización Panamericana de la Salud. (2009). *Donación voluntaria de sangre y seguridad transfusional*. OPS.
- Resolución Ministerial N° 241-2018/MINSA, Norma Técnica de Salud Para la Gestión de la Donación Voluntaria de Sangre y Hemocomponentes. (22 de marzo de 2018).
https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/187938/187434_R.M_241-2018-MINSA.PDF20180823-24725-5rltsx.PDF?v=1647691922
- Rodríguez, E. (2016). ¿Qué es la conducta prosocial y cómo se desarrolla?. *Psicología y Mente*.
<https://psicologiaymente.com/social/conducta-prosocial>
- Rodríguez, L., Mesurado, B., Oñate, M., Guerra, P. y Menghi, M. (2017). Adaptación de la Escala de Prosocialidad de Caprara en adolescentes argentinos. *Retrieved* .
<https://repositorio.uca.edu.ar/bitstream/123456789/5794/4/adaptacion-escala.pdf>
- Rodríguez, H., Quintanar, E. y Mejía, M. (2014). *El banco de sangre y la medicina transfusional*. (2ª ed.). Médica Panamericana.
- Samander, D. y Garrido, F. (2023). *Estilos de crianza y conducta prosocial en adultos jóvenes de Lima Metropolitana*. [Tesis de Pregrado]. Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas
- Sánchez, H. y Reyes, C. (1988). *Metodología y Diseño en la investigación científica*. (2ª ed.). Mantaro.

- Soria Y., Soria, J., Vaca, E., Valenzuela, J. y Valenzuela, J. (2011). Donación voluntaria de sangre y personalidad prosocial en San Miguel de Tucumán, Argentina. *Ciencia e Investigación Médica Estudiantil Latinoamericana*, 16(1), 6-11.
- Supo, J. (2024). *Metodología de la investigación Científica*. (4^a ed.). Bioestadístico EIRL.
- Suriá, R. (2017). Relación entre conductas prosociales y participación en grupos online en jóvenes con discapacidad motora. *Salud y Drogas*, 17(2), 57-66.
- Zárate, A. (2023). *Características asociadas a la donación voluntaria de sangre en pacientes que acuden al Hospital Domingo Olavegoya, Jauja, 2023*. [Tesis de pregrado]. Universidad Peruana Los Andes.

IX. ANEXOS

Anexo A. Matriz de consistencia

RELACIÓN ENTRE DONACIÓN VOLUNTARIA DE SANGRE Y PERSONALIDAD PROSOCIAL EN INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO – 2024

Problema	Objetivo	Hipótesis	Variable	Indicadores	Metodología
<p>Problema general ¿Cuál es la relación entre la donación voluntaria de sangre y la personalidad prosocial en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024?</p>	<p>Objetivo general Determinar la relación entre la donación voluntaria de sangre y la personalidad prosocial en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024.</p>	<p>Hipótesis general Existe relación entre la donación voluntaria de sangre y la personalidad prosocial en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024.</p>	<p>Variable 1: Donación voluntaria Dimensiones: ✓ Percepción de la donación de sangre. ✓ Actitud de la donación de sangre. ✓ Cultura de la donación de sangre.</p>	<p>1= Totalmente en desacuerdo 2= En desacuerdo 3= Indiferente 4= De acuerdo 5= Totalmente de acuerdo</p>	<p>Tipo de Investigación: Básica Nivel de investigación: Correlacional Diseño: No experimental, descriptivo correlacional</p>  <p>Dónde: M = Muestra (donantes voluntarios de sangre que acudan a las campañas realizadas por el banco de sangre tipo II HNRPP) O_x = Medición de la variable (personalidad prosocial) O_y = Medición de la variable (donación voluntaria de sangre) r = Relación</p> <p>Población y Muestra Población: Estará conformada por 260 donantes voluntarios de sangre que acudan a las campañas realizadas por el servicio de banco de sangre del HNRPP. Muestra: La muestra será censal (260 donantes voluntarios), muestreo no probabilístico por conveniencia. Técnicas e Instrumentos: Técnicas: La encuesta. Instrumento: El cuestionario. Procesamiento de Datos: Selección de instrumento de recolección de datos. Ordenamiento de la información. Aplicación del programa informático SPSS.</p>
<p>Problema específico ¿Cuál es la relación entre la donación voluntaria de sangre y responsabilidad social en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024?</p>	<p>Objetivo específico Identificar la relación entre la donación voluntaria de sangre y responsabilidad social en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024.</p>	<p>Hipótesis específico Existe relación entre la donación voluntaria de sangre y responsabilidad social en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024.</p>	<p>Variable 2: Personalidad prosocial Dimensiones: ✓ Responsabilidad social. ✓ Escala de empatía. ✓ Razonamiento moral por preocupaciones mutuas.</p>	<p>1= Totalmente en desacuerdo 2= En desacuerdo 3= Indiferente 4= De acuerdo 5= Totalmente de acuerdo</p>	
<p>¿Cuál es la relación entre la donación voluntaria de sangre y la escala de empatía en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024?</p>	<p>Identificar la relación entre la donación voluntaria de sangre y la escala de empatía en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024.</p>	<p>Existe relación entre la donación voluntaria de sangre y la escala de empatía en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024.</p>	<p>✓ Altruismo autoreferido.</p>	<p>1= Nunca 2= Una vez 3= Mas de una vez 4= A menudo 5= Muy a menudo</p>	
<p>¿Cuál es la relación entre la donación voluntaria de sangre y razonamiento moral por preocupaciones mutuas en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024?</p>	<p>Identificar la relación entre la donación voluntaria de sangre y razonamiento moral por preocupaciones mutuas en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024.</p>	<p>Existe relación entre la donación voluntaria de sangre y razonamiento moral por preocupaciones mutuas en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024.</p>			
<p>¿Cuál es la relación entre la donación voluntaria de sangre y altruismo autoreferido en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024?</p>	<p>Identificar la relación entre la donación voluntaria de sangre y altruismo autoreferido en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024.</p>	<p>Existe relación entre la donación voluntaria de sangre y altruismo autoreferido en instituciones públicas y privadas de la provincia de Huancayo – 2024.</p>			

Anexo B. Operacionalización de las variables

Variables	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición	Escala valorativa (Niveles y rango)
Variable 1 Donación voluntaria de sangre	La donación voluntaria de sangre es un acto altruista en el que una persona dona su sangre de manera voluntaria, sin recibir compensación económica, para ayudar a personas que necesitan sangre. Este tipo de donación es crucial para mantener un suministro adecuado de sangre en los hospitales, ya que permite atender emergencias, cirugías, y tratamientos para enfermedades como la anemia, el cáncer, y otras afecciones que requieren transfusiones.	Percepción de la donación de sangre.	Acto altruista	Cualitativa ordinal	Totalmente en desacuerdo En desacuerdo Indiferente De acuerdo Totalmente de acuerdo
			Importancia de la donación		
			Amor al prójimo		
			Recomendación después de donar		
		Actitud de la donación de sangre.	Número de donaciones		
			Temor a la donación de sangre		
			Información de la donación de sangre		
			Incomodidad a la no donación voluntaria		
		Cultura de la donación de sangre	Hábitos saludables		
			Número de donaciones según sexo		
			Daño en la salud		
			Donantes remunerados		
Variable 2 Personalidad prosocial	La personalidad prosocial se refiere a un conjunto de características y comportamientos que llevan a una persona a actuar de manera altruista y a ayudar a los demás, a menudo sin esperar nada a cambio. Las personas con una personalidad prosocial tienden a mostrar empatía, compasión y una preocupación genuina por el bienestar de los demás.	Responsabilidad social	Cuando la gente es mala conmigo, siento muy poca responsabilidad de tratarlos bien. (R)	Cualitativa ordinal	Totalmente en desacuerdo En desacuerdo Indiferente De acuerdo Totalmente de acuerdo
			No importa lo que una persona nos haya hecho, no hay excusa para aprovecharse de ella.		
			No tiene mucho sentido preocuparnos demasiado por cómo actuamos cuando estamos enfermos y nos sentimos mal. (R)		
			Si rompiera una máquina por mal manejo, me sentiría menos culpable si ya estuviera dañada antes de usarla. (R)		
			Cuando tienes un trabajo que hacer, es imposible velar por el interés de todos. (R)		
		Escala de empatía	A veces me resulta difícil ver las cosas desde el punto de vista de la "otra persona". PT (R)		
			Cuando veo que se están aprovechando de alguien, siento una especie de actitud protectora hacia esa persona. EC		
			A veces trato de comprender mejor a mis amigos imaginando cómo se ven las cosas desde su perspectiva. PT		
			Las desgracias de los demás no suelen perturbarme demasiado. EC (R)		
			Cuando veo que tratan a alguien injustamente, a veces no siento mucha compasión por él. EC (R)		
			A menudo me conmueven mucho las cosas que veo que suceden. EC		
			EC		

			<p>Creo que en cada cuestión hay dos caras y trato de analizarlas ambas. PT</p> <p>Tengo tendencia a perder el control durante las emergencias.</p> <p>Cuando estoy enojado con alguien, generalmente trato de “ponerme en su lugar” por un rato. PT</p>		
		Razonamiento moral por preocupaciones mutuas	<p>Mis decisiones suelen basarse en lo que es la forma más justa y equitativa de actuar. O</p> <p>Elijo alternativas que están destinadas a satisfacer las necesidades de todos. M</p> <p>Elijo un curso de acción que maximice la ayuda que reciben otras personas. O</p> <p>Elijo un curso de acción que tenga en cuenta los derechos de todas las personas involucradas. M</p> <p>Mis decisiones suelen basarse en la preocupación por el bienestar de los demás. M</p>		
		Altruismo auto referido	<p>He ayudado a llevar las pertenencias de un extraño (por ejemplo, libros, paquetes, etc.).</p> <p>He permitido que alguien pase delante de mí en una fila (por ejemplo, en el supermercado, en la fotocopidora, etc.)</p> <p>Le dejé prestado a un vecino a quien no conocía muy bien un objeto de cierto valor (por ejemplo, herramientas, un plato, etc.).</p> <p>He cuidado voluntariamente las mascotas o los niños de un vecino sin que me lo pidieran.</p> <p>Me he ofrecido a ayudar a un extraño discapacitado o anciano a cruzar la calle.</p>	Cualitativa ordinal	<p>Nunca</p> <p>Una vez</p> <p>Mas de una vez</p> <p>A menudo</p> <p>Muy a menudo</p>

Anexo C. Consentimiento informado



Universidad Nacional
Federico Villarreal

VRIN | VICERRECTORADO
DE INVESTIGACIÓN

Consentimiento informado

Esta ficha de consentimiento informado es para promover a los participantes de esta investigación una explicación, así como su rol en ella como participantes.

La presente investigación es conducida por Tessy Kety Solis Castro egresada de la Universidad Nacional Federico Villarreal. Siendo su objetivo de estudio: ***Determinar la Relación entre la Donación Voluntaria de Sangre y la Personalidad Prosocial en Instituciones Públicas y Privadas de la Provincia de Huancayo – 2024.***

Si usted accede a participar en la investigación, se solicitará responder el cuestionario que consta de 36 preguntas. Esto le tomará 30 minutos de su valioso tiempo, obteniendo así la información necesaria para la investigación la cual será publicada con fines académicos.

Su participación en esta investigación es estrictamente voluntaria, la información recogida no tendrá otros propósitos fuera de la investigación, sus respuestas al cuestionario serán codificadas usando un número de identificación y por tanto serán anónimas.

Si tiene duda sobre esta investigación, puede realizar las preguntas en cualquier momento durante su participación, si no entiende alguna de las preguntas, tiene usted derecho de hacerlo saber al investigador.

Se le agradece su participación.

Acepto participar en esta investigación:

SI	<input type="checkbox"/>
NO	<input type="checkbox"/>

Firma del Participante

Anexo D. Instrumento de recolección de datos

Cuestionario de Evaluación

Instrucciones: El cuestionario que se presenta en esta investigación titulada: **RELACIÓN ENTRE DONACIÓN VOLUNTARIA DE SANGRE Y PERSONALIDAD PROSOCIAL EN INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO – 2024**, está elaborado con el propósito de determinar la relación que existe entre estas dos variables. Tiene fines únicamente de investigación, es una encuesta anónima, se sugiere leer bien y contestar con la debida honestidad y veracidad del caso marcando con una (X) en el recuadro que corresponde.

Datos generales:

Nº De donaciones	Sexo		Edad	Grado De Instrucción
	Masculino	Femenino		

I. Donación voluntaria de sangre

A continuación, se presentan proposiciones con 5 criterios de respuesta, marcar el casillero que considere a acorde a su opinión:

TD	Totalmente en desacuerdo
DE	Desacuerdo
I	Indiferente
DA	De acuerdo
TA	Totalmente de acuerdo

Dimensiones:	Ítems	TD	DE	I	DA	TA
Percepción de la donación de sangre	1 La donación de sangre es un acto altruista.					
	2 La donación de sangre es muy importante para salvar la vida de una persona.					
	3 Las personas que donan sangre aman al prójimo.					
	4 Después de donar sangre no debería hacer esfuerzo físico.					
Actitud de la donación de sangre	5 Un donante voluntario debe donar sangre más de una vez.					
	6 Me atemoriza donar sangre por los resultados que se puedan obtener del laboratorio. R					
	7 Es importante informarse de manera voluntaria sobre lo que conlleva la donación de sangre.					
	8 Siento disconformidad cuando otras personas no están donando sangre recurrentemente.					
Cultura de donación de sangre	9 Si quiero ser donador constante, no es necesario ser cuidadoso con mi salud física y mental. R					
	10 Los varones pueden donar sangre más veces que las mujeres.					
	11 ¿Usted cree que donar sangre es dañino para su salud?					
	12 Deberíamos promover la donación de sangre a través del pago a los donantes. R					

II. Personalidad prosocial

Este instrumento está validado por Doctor en Filosofía, Louis A. Penner.

A continuación, se presentan proposiciones con 5 criterios de respuesta, marcar el casillero que considere acorde a su opinión:

Del ítem 1 hasta el ítem 19 usar el cuadro de:

TD	Totalmente en desacuerdo
DE	Desacuerdo
I	Indiferente
DA	De acuerdo
TA	Totalmente de acuerdo

Del ítem 20 hasta el ítem 24 usar la siguiente

1	Nunca
2	Una vez
3	Más de una vez
4	A menudo
5	Muy a menudo

Dimensiones	Ítems		Puntaje				
			TD	DE	I	DA	TA
Responsabilidad Social	1	Cuando la gente es mala conmigo, siento muy poca responsabilidad de tratarlos bien. (R)					
	2	No importa lo que una persona nos haya hecho, no hay excusa para aprovecharse de ella.					
	3	No tiene mucho sentido preocuparnos demasiado por cómo actuamos cuando estamos enfermos y nos sentimos mal. (R)					
	4	Si rompiera un equipo por mal manejo, me sentiría menos culpable si ya estuviera dañada antes de usarla. (R)					
	5	Cuando tienes un trabajo que hacer, es imposible velar por el interés de todos. (R)					
Escala de Empatía	6	A veces me resulta difícil ver las cosas desde el punto de vista de la "otra persona". PT (R)					
	7	Cuando veo que se están aprovechando de alguien, siento una especie de actitud protectora hacia esa persona. EC					
	8	A veces trato de comprender mejor a mis amigos imaginando cómo se ven las cosas desde su perspectiva. PT					
	9	Las desgracias de los demás no suelen perturbarme demasiado. EC (R)					
	10	Cuando veo que tratan a alguien injustamente, a veces no siento mucha compasión por él. EC (R)					
	11	A menudo me conmueven mucho las cosas que veo que suceden. EC					
	12	Creo que en cada cuestión hay dos caras y trato de analizarlas ambas. PT					
	13	Tengo tendencia a perder el control durante las emergencias.					
Razonamiento Moral	14	Cuando estoy enojado con alguien, generalmente trato de "ponerme en su lugar" por un rato. PT					
	15	Mis decisiones suelen basarse en lo que es la forma más justa y equitativa de actuar. O					
	16	Elijo alternativas que están destinadas a satisfacer las necesidades de todos. M					
	17	Elijo un curso de acción que maximice la ayuda que reciben otras personas. O					
	18	Elijo un curso de acción que tenga en cuenta los derechos de todas las personas involucradas. M					
Altruismo Autoreferido	19	Mis decisiones suelen basarse en la preocupación por el bienestar de los demás. M					
	Ítems		1	2	3	4	5
	20	He ayudado a llevar las pertenencias de un extraño (por ejemplo, libros, paquetes, etc.).					
	21	He permitido que alguien pase delante de mí en una fila (por ejemplo, en el supermercado, en la fotocopiadora, etc.).					
	22	Le dejé prestado a un vecino a quien no conocía muy bien un objeto de cierto valor (por ejemplo, herramientas, un plato, etc.).					
23	He cuidado voluntariamente las mascotas o los niños de un vecino sin que me lo pidieran.						
24	Me he ofrecido a ayudar a un extraño discapacitado o anciano a cruzar la calle.						

Anexo E. Autorización



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho".

AUTORIZACIÓN PARA REALIZAR TRABAJO DE INVESTIGACIÓN Y APLICACIÓN DE ENCUESTAS

El que suscribe, Dr. Julio Troncoso Mena, Jefe del servicio del Centro de Hemoterapia y Banco de Sangre Tipo II del Hospital Nacional Ramiro Priale Priale – ESSALUD.

Por medio de la presente y en respuesta a la solicitud presentada por la egresada de la Segunda Especialidad en Hemoterapia y Banco de Sangre de la Universidad Nacional Federico Villarreal, esta jefatura comunica, que la solicitante cuenta con la autorización respectiva para realizar su investigación y aplicación de encuesta de su trabajo titulado **"RELACION ENTRE DONACION VOLUNTARIA DE SANGRE Y PERSONALIDAD PROSOCIAL EN INSTITUCIONES PUBLICAS Y PRIVADAS DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO - 2024"**, para su sustentación de tesis.

Se expide el presente documento a solicitud de la interesada para los fines que estime conveniente.

Huancayo, 28 de agosto 2024.

Atentamente;


 Dr. Julio Troncoso Mena
 Jefe (a) Servicio de Hemoterapia y Banco de Sangre
 C.M.P. 21718 - R.N.E. 12029
 Hospital Nacional "Tierrita Priale Priale" RAJ

Anexo F. Validación del instrumento por juicio de expertos



VRINI VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

INFORME DE OPINIÓN DE JUICIO DE EXPERTO

I. DATOS GENERALES

I.1. Título de investigación:
“RELACION ENTRE DONACION VOLUNTARIA DE SANGRE Y PERSONALIDAD PROSOCIAL EN INSTITUCIONES PUBLICAS Y PRIVADAS DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO – 2024”

II. ASPECTOS DE VALIDACION DEL INSTRUMENTO

Se evaluará los cada uno de los ítems teniendo en cuenta los siguientes criterios:

- Redacción clara y precisa
- Coherencia con indicador, dimensión y variable
- Se anotarán las observaciones/ sugerencias en los ítems respectivos

INDICADOR	CRITERIOS	Deficiente		Baja				Regular				Buena				Muy Buena		PUNTAJE			
		0 - 5	6 - 10	11 - 15	16 - 20	21 - 25	26 - 30	31 - 35	36 - 40	41 - 45	46 - 50	51 - 55	56 - 60	61 - 65	66 - 70	71 - 75	76 - 80		81 - 85	86 - 90	91 - 95
1. Claridad	Esta formulado con lenguaje apropiado																				100
2. Objetividad	Esta expresado en conductas observables																				95
3. Actualidad	Esta adecuada con los objetivos y las necesidades reales de la investigación																				95
4. Organización	Existe una organización lógica																				95
5. Suficiencia	Comprende los aspectos en cantidad y calidad																				95
6. Intencionalidad	Adecuado para valorar los instrumentos de evaluación																				95
7. Consistencia	Basados en los aspectos teóricos científicos																				95
8. Coherencia	Existe coherencia entre los problemas, objetivos, variables, dimensiones, dimensiones con los ítems																				95
9. Metodología	La estrategia responde a una metodología de diseño																				95
10. Pertinencia	Es útil y adecuado para la investigación																				95

PROMEDIO DE VALORACION:

95.5

III. OPINION DE LA APLICABILIDAD

- a. Deficiente b. Baja c. Regular d. Buena e. Muy Buena

IV. SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES

Interactuar directamente con los Donantes Voluntarios al recibir la encuesta para una correcta participación

Nombre y Apellido	:	Eloy Nahua Huamán Francia
DNI	:	21299050
Título Profesional	:	Licenciado en Tecnología Médica
Grado Académico y Mención	:	Especialista en Banco de Sangre y Hemoterapia

de setiembre del 2024

Lc. Eloy Nahua Huamán Francia
 Tecnólogo Médico
 Especialista en Hemoterapia y Banco de Sangre
 C.T.M.P. N° 0692 - R.N.E. N° 0072

INFORME DE OPINIÓN DE JUICIO DE EXPERTO

I. DATOS GENERALES

I.1. Título de investigación:

"RELACION ENTRE DONACION VOLUNTARIA DE SANGRE Y PERSONALIDAD PROSOCIAL EN INSTITUCIONES PUBLICAS Y PRIVADAS DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO – 2024"

II. ASPECTOS DE VALIDACION DEL INSTRUMENTO

Se evaluará los cada uno de los ítems teniendo en cuenta los siguientes criterios:

- Redacción clara y precisa
- Coherencia con indicador, dimensión y variable
- Se anotarán las observaciones/ sugerencias en los ítems respectivos

INDICADOR	CRITERIOS	Deficiente		Baja				Regular				Buena				Muy Buena		PUNTAJE					
		0 - 5	6 - 10	11 - 15	16 - 20	21 - 25	26 - 30	31 - 35	36 - 40	41 - 45	46 - 50	51 - 55	56 - 60	61 - 65	66 - 70	71 - 75	76 - 80		81 - 85	86 - 90	91 - 95	96 - 100	
1. Claridad	Esta formulado con lenguaje apropiado														X							68	
2. Objetividad	Esta expresado en conductas observables														X								68
3. Actualidad	Esta adecuada con los objetivos y las necesidades reales de la investigación														X								68
4. Organización	Existe una organización lógica														X								68
5. Suficiencia	Comprende los aspectos en cantidad y calidad													X									65
6. Intencionalidad	Adecuado para valorar los instrumentos de evaluación														X								68
7. Consistencia	Basados en los aspectos teóricos científicos															X							72
8. Coherencia	Existe coherencia entre los problemas, objetivos, variables, dimensiones, dimensiones con los ítems															X							72
9. Metodología	La estrategia responde a una metodología de diseño															X							72
10. Pertinencia	Es útil y adecuado para la investigación															X							72

PROMEDIO DE VALORACION:

69,3

III. OPINION DE LA APLICABILIDAD

- a. Deficiente b. Baja c. Regular d. Buena e. Muy Buena

IV. SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES

- a) Instrumento: DONACION VOLUNTARIA, MODIFICAR ÍTEM 8 los términos "No molesta"
- b) Instrumento: PERSONALIDAD PROSOCIAL, ELIMINAR O QUITAR ÍTEM 3, 4, 7, 14 y 19 (Por no tener relación Directa e Indirecta con el proyecto de Investigación, Además, Ítems 19 y 20 (Redundancia con los Ítems 17 y 25, respectivamente)

Nombre y Apellido	: JUAN CORTEZ ALEJANDRO
DNI	: 06816340
Título Profesional	: LICENCIADO EN TECNOLOGIA MÉDICA ESPEC. LAB. CLÍN. Y ARA
Grado Académico y Mención	: MAESTRO EN CIENCIAS DE LA EDUCACION - DOCENCIA UNIVERSITARIA

07 de 09 del 2024

Lic. Juan Cortez Alejandro
Tecnólogo Médico
Especialista en Hemoterapia
y Banca de Sangre
OTMP N° 4988 RNE N° 0082

Firma del Experto Informante.

INFORME DE OPINIÓN DE JUICIO DE EXPERTO

I. DATOS GENERALES

1.1. Título de investigación:

“RELACION ENTRE DONACION VOLUNTARIA DE SANGRE Y PERSONALIDAD PROSOCIAL EN INSTITUCIONES PUBLICAS Y PRIVADAS DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO – 2024”

II. ASPECTOS DE VALIDACION DEL INSTRUMENTO

Se evaluará los cada uno de los ítems teniendo en cuenta los siguientes criterios:

- Redacción clara y precisa
- Coherencia con indicador, dimensión y variable
- Se anotarán las observaciones/ sugerencias en los ítems respectivos

INDICADOR	CRITERIOS	Deficiente		Baja		Regular		Buena		Muy Buena		PUNTAJE												
		0 - 5	6 - 10	11 - 15	16 - 20	21 - 25	26 - 30	31 - 35	36 - 40	41 - 45	46 - 50		51 - 55	56 - 60	61 - 65	66 - 70	71 - 75	76 - 80	81 - 85	86 - 90	91 - 95	95 - 100		
1. Claridad	Esta formulado con lenguaje apropiado																						94	
2. Objetividad	Esta expresado en conductas observables																							96
3. Actualidad	Esta adecuada con los objetivos y las necesidades reales de la investigación																							92
4. Organización	Existe una organización lógica																							90
5. Suficiencia	Comprende los aspectos en cantidad y calidad																							92
6. Intencionalidad	Adecuado para valorar los instrumentos de evaluación																							95
7. Consistencia	Basados en los aspectos teóricos científicos																							96
8. Coherencia	Existe coherencia entre los problemas, objetivos, variables, dimensiones, dimensiones con los ítems																							90
9. Metodología	La estrategia responde a una metodología de diseño																							95
10. Pertinencia	Es útil y adecuado para la investigación																							94

PROMEDIO DE VALORACION:

93.4

III. OPINION DE LA APLICABILIDAD

a. Deficiente b. Baja c. Regular d. Buena e. Muy Buena

IV. SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES

Nombre y Apellido	: Claudia Rocio Geronimo Aquino
DNI	: 47062304
Título Profesional	: Lic. T.II. Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica
Grado Académico y Mención	: Maestro: Gestión en Servicios de la Salud

07 de 08 del 2024



Lic. Geronimo Aquino Claudia R.
Tecnólogo Médico
Unidad Clínica y Anatomía Patológica
C.T.M.P. 15894

Firma del Experto Informante.

Anexo G. Validez de instrumento V Aiken

ITEMS A CALIFICAR	CALIFICACION DE LOS JUECES				PROMEDIO
	1	2	3	4	
1	100	90	68	94	88
2	95	86	68	96	86.25
3	95	90	68	92	86.25
4	95	91	68	90	86
5	95	90	65	92	85.5
6	95	90	68	95	87
7	95	95	72	96	89.5
8	95	90	72	90	86.75
9	95	95	72	95	89.25
10	95	90	72	94	87.75
					V AIKEN GLOBAL

Interpretacion:

*Todos los intems presentan alta validez de contenido.
Existe concordancia de validez (Favorable) entre los jueces 0.87*

DE CALIFICACION POLITÓMICA UTILIZADA POR LO				
DEFICIENTE	0 - 20%			
BAJA	21 - 40%			
REGULAR	41 - 60%			
BUENA	61 - 80%			
MUY BUENA	81 - 100%			

L= 0
k= 100

$$V = X - L/K$$

X: promedio de calificaciones de los jueces expertos

L: Es el valor minimo en la escala de calificacion de la ficha de evaluacion del instrumento

k: rango (diferencia entre el valor maximo - valor minimo)

Anexo H. Confiabilidad del instrumento donación voluntaria (prueba piloto)

		Prueba Piloto											
		Donacion voluntaria											
		items											
participantes		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		5	5	3	3	5	5	5	3	1	3	1	3
2		1	5	5	4	3	1	5	3	1	5	1	4
3		5	5	4	4	3	3	5	2	1	1	1	2
4		5	5	4	4	3	3	5	3	1	3	1	3
5		5	5	5	5	5	1	5	3	1	3	1	3
6		5	5	5	5	4	3	4	2	2	3	3	3
7		5	5	3	5	2	4	5	4	2	2	2	4
8		5	5	5	5	4	1	4	3	1	5	1	5
9		5	5	5	5	5	1	5	3	1	4	1	1
10		5	5	5	4	4	2	5	3	2	2	1	3
11		5	5	5	5	5	5	5	3	1	3	1	5
12		5	5	3	5	4	3	4	3	1	3	4	3
13		5	5	3	5	3	1	4	3	3	3	1	2
14		5	5	5	4	5	3	5	3	5	3	1	3
15		5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	3	5

Estadísticas de total de elemento

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
item1	43,0000	25,429	,819	,567
item2	42,9333	26,781	,681	,593
item3	43,4667	27,124	,586	,607
item4	43,0000	32,857	,276	,664
item5	43,6667	28,952	,365	,647
item6	43,6000	32,257	,100	,696
item7	43,1333	26,695	,679	,593
item8	45,3333	37,095	-,236	,729
item9	43,0667	32,210	,249	,665
item10	44,5333	36,410	-,181	,744
item11	42,7333	32,352	,695	,648
item12	45,1333	27,838	,366	,648

Alfa de Cronbach según Excel Donación Voluntaria

		$\alpha = \frac{k}{k-1} \left[1 - \frac{\sum S_{iS}^2}{S_T^2} \right] = 0.675$		Confiabilidad alta									
Suma de varianzas		26.86	Número de ítems		24								
varianza de las sumas		70.52	Alfa de Cronbach		0.675								
individuos	ítem 1	ítem 2	ítem 3	ítem 4	ítem 5	ítem 6	ítem 7	ítem 8	ítem 9	ítem 10	ítem 11	ítem 12	ítem
1	5	5	3	3	5	1	5	3	5	3	5	3	
2	5	5	5	4	4	4	5	2	4	4	3	5	2
3	5	5	5	5	4	5	5	3	5	3	5	5	1
4	4	5	4	5	3	4	5	3	5	1	4	4	1
5	5	5	4	5	4	5	4	1	5	4	5	5	5
6	4	5	4	5	5	5	4	1	4	1	5	2	2
7	5	5	4	5	3	3	5	3	5	3	5	3	3
8	5	5	5	4	5	2	4	1	2	5	5	2	2
9	1	1	1	4	2	4	1	3	4	4	4	1	1
10	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	5	3	3
11	5	5	5	5	5	5	5	1	5	3	5	5	5
12	5	5	4	5	4	3	5	3	4	3	5	3	3
13	5	4	3	4	4	5	4	3	5	5	5	4	4
14	5	5	5	5	1	4	5	1	5	3	5	1	1
15	5	5	5	5	5	5	5	3	5	1	5	1	1

ALFA DECROBACH	INTERPRETACION
0,53 a menos	Confiabilidad nula
0,54 a 0,59	Confiabilidad baja
0,60 a 0,65	Confiable
0,66 a 0,71	Muy Confiable
0,72 a 0,79	Excelente Confiabilidad
0,80 a 1,0	Confiabilidad Perfecta

Los ítems cuyos coeficientes de correlación son menores a 0,35 deben ser o recodificados reformulados o desechados (Cohen- Manion, 1990).

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
.675	24

Anexo I. Confiabilidad del instrumento personalidad prosocial (prueba piloto)

	PERSONALIDAD PROSOCIAL																	
	ITEMS																	
participantes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	5	3	5	1	3	4	3	3
2	1	5	1	5	5	1	5	5	3	1	3	1	1	5	5	5	5	5
3	1	5	4	1	2	1	1	1	2	1	5	5	3	4	5	5	3	4
4	2	4	3	3	2	2	4	4	3	2	3	4	3	4	4	3	4	4
5	3	5	3	5	5	1	5	5	1	1	5	5	4	5	5	5	5	5
6	4	3	2	4	2	3	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4
7	4	2	2	2	2	4	3	5	4	4	4	4	5	4	4	4	2	4
8	3	3	3	5	4	2	4	4	2	1	3	4	1	4	4	5	4	4
9	1	5	1	1	1	4	5	5	1	1	5	5	1	5	5	5	5	5
10	3	4	1	2	2	2	4	4	3	3	4	3	1	4	4	3	4	4
11	2	5	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
12	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4
13	4	4	3	2	2	2	4	4	3	2	5	4	2	4	4	4	4	3
14	3	5	3	4	3	3	5	5	2	1	5	5	3	5	5	5	5	5
15	1	1	1	1	5	3	1	3	1	1	5	5	1	1	5	5	5	5

Estadísticas de total de elemento

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
item1	87,2667	89,781	,510	,726
item2	86,8667	91,267	,382	,734
item3	87,2000	97,743	,146	,750
item4	87,7333	102,352	-,087	,774
item5	87,6667	108,238	-,299	,784
item6	87,3333	96,667	,181	,748
item7	86,9333	99,352	,039	,760
item8	86,6667	101,524	-,032	,761
item9	87,2667	86,495	,784	,710
item10	86,7333	85,352	,686	,711
item11	86,4667	96,552	,302	,741
item12	86,7333	95,924	,232	,745
item13	88,0000	119,000	-,595	,813
item14	86,9333	92,781	,310	,740
item15	86,4000	91,543	,847	,722
item16	86,4000	92,400	,647	,726
item17	86,6667	89,810	,677	,720
item18	86,5333	91,981	,731	,724
item19	86,3333	91,524	,699	,724
item20	86,7333	86,924	,751	,712
item21	87,0667	95,352	,295	,741
item22	87,2667	97,210	,172	,749
item23	86,9333	81,352	,692	,704
item24	86,7333	89,924	,535	,725

Alfa de Cronbach según Excel Personalidad prosocial

$$\alpha = \frac{k}{k-1} \left[1 - \frac{\sum S_{iS}^2}{S_T^2} \right] = 0.749 \quad \text{Confi}$$

Suma de varianzas	28.72	Número de ítems	24
varianza de las sumas	101.92	Alfa de Cronbach	0.749

individuos	ítem 1	ítem 2	ítem 3	ítem 4	ítem 5	ítem 6	ítem 7	ítem 8	ítem 9	ítem 10	ítem 11
1	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	5
2	5	5	5	1	1	5	5	5	3	5	3
3	5	5	2	5	4	5	1	1	4	5	5
4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3
5	3	5	3	1	1	5	5	5	5	5	5
6	2	3	4	2	4	3	4	4	3	4	4
7	2	2	4	4	4	2	3	5	2	2	4
8	3	3	3	1	2	4	4	4	4	5	3
9	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5
10	3	4	5	4	4	4	4	4	3	3	4
11	4	5	2	3	3	2	4	4	2	2	4
12	3	4	3	2	3	2	4	4	3	2	4
13	2	4	3	4	4	4	4	4	3	4	5
14	3	5	3	2	3	3	5	5	4	5	5
15	5	1	5	5	1	3	1	3	5	5	5

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,749	24

ALFA DECRONBACH	INTERPRETACION
0,53 a menos	Confiabilidad nula
0,54 a 0,59	Confiabilidad baja
0,60 a 0,65	Confiable
0,66 a 0,71	Muy Confiable
0,72 a 0,79	Excelente Confiabilidad
0,80 a 1,0	Confiabilidad Perfecta

Los ítems cuyos coeficientes de correlación son menores a 0,35 deben ser o recodificados reformulados o desechados (Cohen- Manion, 1990).

Anexo J. Data de procesamiento de datos

Excel 2016

datos generales			donacion voluntaria de sangre												personalidad prosocial																									
codigo	edad	sexo	N° de donaciones	percepcion de la donacion de sangre				actitud de la donacion de sangre				cultura de donacion voluntaria de sangre				responsabilidad social				escala de empatia						Razonamiento moral				Altruismo autoreferido										
				item1	item2	item3	item4	item5	item6	item7	item8	item9	item10	item11	item12	item13	item14	item15	item16	item17	item18	item19	item20	item21	item22	item23	item24	item25	item26	item27	item28	item29	item30	item31	item32	item33	item34	item35	item36	
1	21	F	1	5	5	3	3	5	1	5	3	5	3	5	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	5	3	5	1	3	4	3	3	3	4	3	4	1	5	
2	20	F	1	5	5	5	4	4	4	5	2	4	3	5	2	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	5	2	4	4	4	4	4	4	4	3	3	1	1	3
3	19	M	2	5	5	5	5	4	5	5	3	5	3	5	1	3	5	5	3	3	5	3	5	2	3	5	5	1	5	5	5	5	5	5	3	3	1	3	3	
4	22	F	1	4	5	4	5	3	4	5	3	5	1	4	1	1	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	2	4	5	5	4	5	5	4	3	1	3	5	
5	28	M	1	5	5	4	5	4	5	4	1	5	4	5	5	5	5	2	2	2	2	4	4	2	2	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5
6	19	M	1	4	5	4	5	5	5	4	1	4	1	5	2	2	4	4	2	3	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	3	3	3	2	2	1		
7	20	F	1	5	5	4	5	3	3	5	3	5	3	5	3	3	5	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	1	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
8	18	F	1	5	5	5	4	5	2	4	1	2	5	5	2	1	5	1	5	5	1	4	4	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
9	20	F	2	1	1	1	4	2	4	1	3	4	4	4	5	4	2	2	3	2	2	1	1	3	3	3	1	1	3	4	3	4	4	3	2	3	1	1	4	
10	20	M	1	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	5	3	3	1	4	4	3	2	1	1	2	1	1	1	3	4	1	1	1	1	1	1	4	4	4	5	
11	20	M	1	5	5	5	5	5	5	5	1	5	3	5	1	3	3	5	3	5	2	1	1	5	5	1	1	1	1	5	3	5	5	4	4	1	1	1	5	
12	19	F	1	5	5	4	5	4	3	5	3	4	3	5	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	2	3	4	2	4	4	4	3	3	2	2	2		
13	19	M	1	5	4	3	4	4	5	4	3	2	5	5	2	1	1	4	5	2	4	4	4	3	4	5	4	1	1	5	4	4	4	4	4	4	2	2	4	
14	20	M	1	5	5	5	5	1	4	5	1	2	3	5	5	5	5	1	2	1	1	1	5	5	1	1	1	3	5	5	5	5	5	5	5	4	2	2	4	
15	20	F	1	5	5	5	5	5	5	5	3	1	1	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5
16	20	F	2	5	5	3	5	5	5	5	3	3	4	5	2	3	5	3	2	2	2	5	4	4	3	4	4	1	4	5	5	5	5	5	4	5	1	5	5	
17	20	F	1	5	5	4	4	4	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	
18	27	M	8	1	1	1	2	2	4	4	3	2	4	2	4	3	4	2	2	4	4	3	4	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	5	
19	22	M	1	5	5	3	5	3	5	5	3	5	3	5	5	3	3	3	3	3	5	4	4	4	5	4	4	2	4	4	2	3	4	3	4	5	3	3	3	
20	24	M	1	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	
21	20	F	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	1	1	4	5	5	3	5	5	1	3	1	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
22	22	M	1	4	5	4	5	3	3	5	3	4	3	3	3	3	4	5	2	3	5	2	5	1	5	4	5	1	4	5	4	3	5	4	5	2	3	4	4	
23	20	M	1	1	1	2	1	2	2	4	1	2	3	5	3	2	5	2	5	3	2	4	3	5	5	3	5	5	1	5	5	4	3	1	5	4	4	5	5	
24	23	F	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5
25	18	M	1	5	5	3	5	4	5	5	4	3	3	5	2	3	3	4	2	3	1	5	5	2	5	3	4	1	3	4	1	3	4	3	5	1	4	4	5	
26	20	F	1	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	5	1	3	5	3	3	2	4	5	5	2	3	4	4	4	4	5	5	5	5	3	5	2	3	5	5	
27	21	M	1	5	5	3	5	5	5	5	1	5	4	5	5	4	5	5	3	3	5	3	3	3	4	2	5	1	5	5	5	5	5	5	3	2	1	1	1	
28	22	M	1	4	5	3	4	3	4	3	3	3	1	3	3	2	3	2	3	2	4	4	4	2	2	4	3	2	3	3	2	2	4	3	3	3	1	2	3	
29	20	F	1	5	5	5	5	5	4	1	1	5	5	5	5	4	2	4	1	1	4	5	5	4	1	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4
30	20	F	1	5	5	5	5	5	1	5	1	5	5	5	5	5	3	3	2	4	5	3	4	4	2	3	5	1	5	4	4	2	4	4	3	5	4	2	2	
31	32	M	1	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	4	5	2	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5
32	18	F	1	5	5	5	5	4	4	5	3	4	2	4	1	4	5	3	4	3	5	5	5	3	4	4	5	2	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	
33	22	M	1	5	5	4	4	3	5	4	1	4	3	5	2	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	2	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	
34	23	M	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
35	21	F	1	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	5	5	5	3	3	5	4	5	5	5	5	5	5	4	1	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	
36	20	F	1	5	5	5	5	5	5	4	1	4	5	5	2	4	5	5	4	4	3	4	4	4	5	3	4	2	3	4	3	4	4	3	3	3	2	3	2	
37	25	F	4	5	5	5	4	5	4	4	3	4	4	4	3	3	4	2	2	4	5	5	2	1	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	
38	21	F	2	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
39	22	M	1	5	5	5	3	2	5	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	2	3	3	1	3	2	1	1	1	1	2	2	3	3	1	2	5	5	
40	21	M	1	5	5	5	4	4	3	5	3	3	3	4	4	2	2	3	3	4	3	3	4	2	2	5	3	3	2	4	4	4	3	4	1	1	2	3	4	
41	19	F	2	5	5	5	5	3	3	5	3	1	4	5	3	2	4	2	3	2	2	5	5	5	1	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	
42	24	M	2	5	5	5	5	5	1	5	5	1	5	1	5	5	1	5	1	3	5	3	1	1	4	2	2	5	5	5	3	4	5	5	2	5	5	3		
43	22	M	1	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	3	5	1	5	4	5	5	5	4	5	4	3	5	5		
44	22	M	2	5	5	5	4	5	5	3	1	2	5	3	4	5	3	3	4	3	3	4	3	3	4	1	3	3	2	3	2	4	4	4	4	5	4	5	3	3
45	18	F	2	5	5	4	5	4	5	5	3	4	4	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	3	4	1	3	4	
46	19	F	1	5	5	5	5	2	5	5	1	5	1	5	1	5	5	5	1	5	5	1	5	5	1	5	1	1	5	5	5	1	1	5	3	1	1	4	4	
47	20	F	1	5	5	4	5	4	4	5	3	5	1	5	3	4	4	3	5	1	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	4	3	3	1	5	4		

SPSS 26

	Nombre	Tipo	Anchura	Decimales	Etiqueta	Valores	Perdidos	Columnas	Alineación	Medida
1	item1	Numérico	8	0	La donación de...	{1, totalmen...	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal
2	item2	Numérico	8	0	La donación de...	{1, totalmen...	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal
3	item3	Numérico	8	0	Las personas q...	{1, totalmen...	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal
4	item4	Numérico	8	0	Después de do...	{1, totalmen...	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal
5	item5	Numérico	8	0	Un donante vol...	{1, totalmen...	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal
6	item6	Numérico	8	0	Me atemoriza d...	{1, totalmen...	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal
7	item7	Numérico	8	0	Es importante i...	{1, totalmen...	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal
8	item8	Numérico	8	0	Siento disconfo...	{1, totalmen...	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal
9	item9	Numérico	8	0	Si quiero ser do...	{1, totalmen...	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal
10	item10	Numérico	8	0	Los varones pu...	{1, totalmen...	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal
11	item11	Numérico	8	0	¿Usted cree qu...	{1, totalmen...	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal
12	item12	Numérico	8	0	Deberíamos pro...	{1, totalmen...	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal
13	item13	Numérico	8	0	Cuando la gent...	{1, totalmen...	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal
14	item14	Numérico	8	0	No importa lo q...	{1, totalmen...	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal
15	item15	Numérico	8	0	No tiene mucho...	{1, totalmen...	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal
16	item16	Numérico	8	0	Si rompiera un ...	{1, totalmen...	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal
17	item17	Numérico	8	0	Cuando tienes ...	{1, totalmen...	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal
18	item18	Numérico	8	0	A veces me res...	{1, totalmen...	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal
19	item19	Numérico	8	0	Cuando veo qu...	{1, totalmen...	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal
20	item20	Numérico	8	0	A veces trato d...	{1, totalmen...	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal
21	item21	Numérico	8	0	Las desgracias...	{1, totalmen...	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal
22	item22	Numérico	8	0	Cuando veo qu...	{1, totalmen...	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal
23	item23	Numérico	8	0	A menudo me ...	{1, totalmen...	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal
24	item24	Numérico	8	0	Creo que en ca...	{1, totalmen...	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal
25	item25	Numérico	8	0	Tengo tendenci...	{1, totalmen...	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal
26	item26	Numérico	8	0	Cuando estoy e...	{1, totalmen...	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal
27	item27	Numérico	8	0	Mis decisiones ...	{1, totalmen...	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal
28	item28	Numérico	8	0	Elijo alternativa...	{1, totalmen...	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal
29	item29	Numérico	8	0	Elijo un curso d...	{1, totalmen...	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal
30	item30	Numérico	8	0	Elijo un curso d...	{1, totalmen...	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal
31	item31	Numérico	8	0	Mis decisiones ...	{1, totalmen...	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal
32	item32	Numérico	8	0	He ayudado a ll...	{1, nunca}...	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal
33	item33	Numérico	8	0	He permitido qu...	{1, nunca}...	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal
34	item34	Numérico	8	0	Le dejé prestad...	{1, nunca}...	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal
35	item35	Numérico	8	0	He cuidado volu...	{1, nunca}...	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal
36	item36	Numérico	8	0	Me he ofrecido ...	{1, nunca}...	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal

Anexo K. Baremos usados para la valoración del instrumento personalidad social

Personalidad prosocial

Grado bajo	(24 -56)
Grado moderado	(57- 88)
Grado alto	(89 -120)

Donación voluntaria

Grado bajo	(12 -28)
Grado moderado	(29 – 44)
Grado alto	(45 – 60)

Percepción de la donación de sangre

Grado bajo	(4 – 9)
Grado moderado	(10-15)
Grado alto	(16-20)

Actitud de la donación de sangre

Grado bajo	(4 – 9)
Grado moderado	(10-15)
Grado alto	(16-20)

Anexo L. Baremos usados para la valoración del instrumento donación voluntaria de sangre

Cultura de la donación de sangre

Grado bajo	(4-9)
Grado moderado	(10-15)
Grado alto	(16-20)

Responsabilidad Social

	Mínimo	Máximo
Bajo	5	12
Medio	13	18
Alto	19	25

Escala de empatía

	Mínimo	Máximo
Bajo	9	21
Medio	22	33
Alto	34	45

Razonamiento moral

	Mínimo	Máximo
Bajo	5	12
Medio	13	18
Alto	19	25

Altruismo Autoreferido

	Mínimo	Máximo
Bajo	5	12
Medio	13	18
Alto	19	25

Anexo M. Aplicación del instrumento



Consentimiento informado

Esta ficha de consentimiento informado es para promover a los participantes de esta investigación una explicación, así como su rol en ella como participantes.

La presente investigación es conducida por Tessy Kety Solis Castro egresada de la Universidad Nacional Federico Villarreal. Siendo su objetivo de estudio: **Determinar la Relación entre la Donación Voluntaria de Sangre y la Personalidad Prosocial en Instituciones Públicas y Privadas de la Provincia de Huancayo – 2024.**

Si usted accede a participar en la investigación, se solicitará responder el cuestionario que consta de 36 preguntas. Esto le tomará 30 minutos de su valioso tiempo, obteniendo así la información necesaria para la investigación la cual será publicada con fines académicos.

Su participación en esta investigación es estrictamente voluntaria, la información recogida no tendrá otros propósitos fuera de la investigación, sus respuestas al cuestionario serán codificadas usando un número de identificación y por tanto serán anónimas.

Si tiene duda sobre esta investigación, puede realizar las preguntas en cualquier momento durante su participación, si no entiende alguna de las preguntas, tiene usted derecho de hacerlo saber al investigador.

Se le agradece su participación.

Acepto participar en esta investigación:

SI	<input type="checkbox"/>
NO	<input type="checkbox"/>

Firma del Participante

Consentimiento informado

Esta ficha de consentimiento informado es para promover a los participantes de esta investigación una explicación, así como su rol en ella como participantes.

La presente investigación es conducida por Tessy Kety Solis Castro egresada de la Universidad Nacional Federico Villarreal. Siendo su objetivo de estudio: **Determinar la Relación entre la Donación Voluntaria de Sangre y la Personalidad Prosocial en Instituciones Públicas y Privadas de la Provincia de Huancayo – 2024.**

Si usted accede a participar en la investigación, se solicitará responder el cuestionario que consta de 36 preguntas. Esto le tomará 30 minutos de su valioso tiempo, obteniendo así la información necesaria para la investigación la cual será publicada con fines académicos.

Su participación en esta investigación es estrictamente voluntaria, la información recogida no tendrá otros propósitos fuera de la investigación, sus respuestas al cuestionario serán codificadas usando un número de identificación y por tanto serán anónimas.

Si tiene duda sobre esta investigación, puede realizar las preguntas en cualquier momento durante su participación, si no entiende alguna de las preguntas, tiene usted derecho de hacerlo saber al investigador.

Se le agradece su participación.

Acepto participar en esta investigación:

SI	<input checked="" type="checkbox"/>
NO	<input type="checkbox"/>

Firma del Participante

Cuestionario de Evaluación

Instrucciones: El cuestionario que se presenta en esta investigación titulada: **RELACION ENTRE DONACION VOLUNTARIA DE SANGRE Y PERSONALIDAD PROSOCIAL EN INSTITUCIONES PUBLICAS Y PRIVADAS DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO - 2024**, está elaborado con el propósito de determinar la relación que existe entre estas dos variables Tiene fines únicamente de investigación, es una encuesta anónima, se sugiere leer bien y contestar con la debida honestidad y veracidad del caso marcando con una (X) en el recuadro que corresponde.

Datos generales:

Nº De donaciones	Sexo		Edad	Grado De Instrucción
1	Masculino <input checked="" type="checkbox"/>	Femenino	19	Universitaria

I. Donación voluntaria de sangre

A continuación, se presentan proposiciones con 5 criterios de respuesta, marcar el casillero que considere a acorde a su opinión:

TD	Totalmente en desacuerdo
DE	Desacuerdo
I	Indiferente
DA	De acuerdo
TA	Totalmente de acuerdo

Dimensiones	Ítems	Puntaje				
		TD	DE	I	DA	TA
Percepción de la donación de sangre	1 La donación de sangre es un acto altruista.			X		
	2 La donación de sangre es muy importante para salvar la vida de una persona.				X	
	3 Las personas que donan sangre aman al prójimo.			X		
	4 Después de donar sangre no debería hacer esfuerzo físico.				X	
Actitud de la donación de sangre	5 Un donante voluntario debe donar sangre más de una vez.		X			
	6 Me atemoriza donar sangre por los resultados que se puedan obtener del laboratorio. R			X		
	7 Es importante informarse de manera voluntaria sobre lo que conlleva la donación de sangre.				X	
Cultura de donación de sangre	8 Siento disconformidad cuando otras personas no están donando sangre recurrentemente.		X			
	9 Si quiero ser donador constante, no es necesario ser cuidadoso con mi salud física y mental. R			X		
	10 Los varones pueden donar sangre más veces que las mujeres.		X			
	11 ¿Usted cree que donar sangre es dañino para su salud?			X		
	12 Deberíamos promover la donación de sangre a través del pago a los donantes. R			X		

II. Personalidad prosocial

Este instrumento está validado por Doctor en Filosofía, Louis A. Penner.

A continuación, se presentan proposiciones con 5 criterios de respuesta, marcar el casillero que considere a acorde a su opinión:

Del ítem 1 hasta el ítem 19 usar el cuadro de:

TD	Totalmente en desacuerdo
DE	Desacuerdo
I	Indiferente
DA	De acuerdo
TA	Totalmente de acuerdo

Del ítem 20 hasta el ítem 24 usar la siguiente

1	Nunca
2	Una vez
3	Más de una vez
4	A menudo
5	Muy a menudo

Dimensiones	Ítems	Puntaje				
		TD	DE	I	DA	TA
Responsabilidad Social	1 Cuando la gente es mala conmigo, siento muy poca responsabilidad de tratarlos bien. (R)	X				
	2 No importa lo que una persona nos haya hecho, no hay excusa para aprovecharse de ella.		X			
	3 No tiene mucho sentido preocuparnos demasiado por cómo actuamos cuando estamos enfermos y nos sentimos mal. (R)	X				
	4 Si rompiera un equipo por mal manejo, me sentiría menos culpable si ya estuviera dañado antes de usarlo. (R)			X		
	5 Cuando tienes un trabajo que hacer, es imposible velar por el interés de todos. (R)	X				
Escala de Empatía	6 A veces me resulta difícil ver las cosas desde el punto de vista de la "otra persona". PT (R)	X				
	7 Cuando veo que se están aprovechando de alguien, siento una especie de actitud protectora hacia esa persona. EC					X
	8 A veces trato de comprender mejor a mis amigos imaginando cómo se ven las cosas desde su perspectiva. PT					X
	9 Las desgracias de los demás no suelen perturbarme demasiado. EC (R)					X
	10 Cuando veo que tratan a alguien injustamente, a veces no siento mucha compasión por él. EC (R)					X
	11 A menudo me conmueven mucho las cosas que veo que suceden. EC					X
	12 Creo que en cada cuestión hay dos caras y trato de analizarlas ambas. PT					X
	13 Tengo tendencia a perder el control durante las emergencias.	X				
Razonamiento Moral	14 Cuando estoy enojado con alguien, generalmente trato de "ponerme en su lugar" por un rato. PT	X				
	15 Mis decisiones suelen basarse en lo que es la forma más justa y equitativa de actuar. O	X				
	16 Elijo alternativas que están destinadas a satisfacer las necesidades de todos. M					X
	17 Elijo un curso de acción que maximice la ayuda que reciben otras personas. O					X
Altruismo Autoreferido	18 Elijo un curso de acción que tenga en cuenta los derechos de todas las personas involucradas. M					X
	19 Mis decisiones suelen basarse en la preocupación por el bienestar de los demás. M					X
	Ítems		1	2	3	4
Altruismo Autoreferido	20 He ayudado a llevar las pertenencias de un extraño (por ejemplo, libros, paquetes, etc.).					X
	21 He permitido que alguien pase delante de mí en una fila (por ejemplo, en el supermercado, en la fotocopiadora, etc.).					X
	22 Le dejé prestado a un vecino a quien no conocía muy bien un objeto de cierto valor (por ejemplo, herramientas, un plato, etc.).					X
	23 He cuidado voluntariamente las mascotas o los niños de un vecino sin que me lo pidieran.					X
	24 Me he ofrecido a ayudar a un extraño discapacitado o anciano a cruzar la calle.					X

Cuestionario de Evaluación

Instrucciones: El cuestionario que se presenta en esta investigación titulada: RELACION ENTRE DONACION VOLUNTARIA DE SANGRE Y PERSONALIDAD PROSOCIAL EN INSTITUCIONES PUBLICAS Y PRIVADAS DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO - 2024, está elaborado con el propósito de determinar la relación que existe entre estas dos variables Tiene fines únicamente de investigación, es una encuesta anónima, se sugiere leer bien y contestar con la debida honestidad y veracidad del caso marcando con una (X) en el recuadro que corresponde.

Datos generales:

Nº De donaciones	Sexo	Edad	Grado De Instrucción
1	Masculino <input checked="" type="checkbox"/> Femenino	21	Universitario

I. Donación voluntaria de sangre

A continuación, se presentan proposiciones con 5 criterios de respuesta, marcar el casillero que considere a acorde a su opinión:

TD	Totalmente en desacuerdo
DE	Desacuerdo
I	Indiferente
DA	De acuerdo
TA	Totalmente de acuerdo

Dimensiones	Items	TD	DE	I	DA	TA
Percepción de la donación de sangre	1 La donación de sangre es un acto altruista.					X
	2 La donación de sangre es muy importante para salvar la vida de una persona.					X
	3 Las personas que donan sangre aman al prójimo.					X
	4 Después de donar sangre no debería hacer esfuerzo físico.					X
Actitud de la donación de sangre	5 Un donante voluntario debe donar sangre más de una vez.			X		
	6 Me atemoriza donar sangre por los resultados que se puedan obtener del laboratorio. R		X			
	7 Es importante informarse de manera voluntaria sobre lo que conlleva la donación de sangre.					X
Cultura de donación de sangre	8 Siento disconformidad cuando otras personas no están donando sangre recurrentemente.		X			
	9 Si quiero ser donador constante, no es necesario ser cuidadoso con mi salud física y mental. R	X				
Cultura de donación de sangre	10 Los varones pueden donar sangre más veces que las mujeres.			X		
	11 ¿Usted cree que donar sangre es dañino para su salud?	X				
	12 Deberíamos promover la donación de sangre a través del pago a los donantes. R				X	

II. Personalidad prosocial

Este instrumento está validado por Doctor en Filosofía, Louis A. Penner.

A continuación, se presentan proposiciones con 5 criterios de respuesta, marcar el casillero que considere a acorde a su opinión:

Del ítem 1 hasta el ítem 19 usar el cuadro de:

TD	Totalmente en desacuerdo
DE	Desacuerdo
I	Indiferente
DA	De acuerdo
TA	Totalmente de acuerdo

Del ítem 20 hasta el ítem 24 usar la siguiente:

1	Nunca
2	Una vez
3	Más de una vez
4	A menudo
5	Muy a menudo

Dimensiones	Items	Puntaje					
		TD	DE	I	DA	TA	
Responsabilidad Social	1 Cuando la gente es mala conmigo, siento muy poca responsabilidad de tratarlos bien. (R)			X			
	2 No importa lo que una persona nos haya hecho, no hay excusa para aprovecharse de ella.			X			
	3 No tiene mucho sentido preocuparnos demasiado por cómo actuamos cuando estamos enfermos y nos sentimos mal. (R)			X			
	4 Si rompiera un equipo por mal manejo, me sentiría menos culpable si ya estuviera dañada antes de usarla. (R)			X			
	5 Cuando tienes un trabajo que hacer, es imposible velar por el interés de todos. (R)			X			
Escala de Empatía	6 A veces me resulta difícil ver las cosas desde el punto de vista de la "otra persona". PT (R)			X			
	7 Cuando veo que se están aprovechando de alguien, siento una especie de actitud protectora hacia esa persona. EC				X		
	8 A veces trato de comprender mejor a mis amigos imaginando cómo se ven las cosas desde su perspectiva. PT				X		
	9 Las desgracias de los demás no suelen perturbarme demasiado. EC (R)				X		
	10 Cuando veo que tratan a alguien injustamente, a veces no siento mucha compasión por él. EC (R)				X		
	11 A menudo me conmueven mucho las cosas que veo que suceden. EC			X			
	12 Creo que en cada cuestión hay dos caras y trato de analizarlas ambas. PT			X			
Razonamiento Moral	13 Tengo tendencia a perder el control durante las emergencias.			X			
	14 Cuando estoy enojado con alguien, generalmente trato de "ponerme en su lugar" por un rato. PT			X			
	15 Mis decisiones suelen basarse en lo que es la forma más justa y equitativa de actuar. O					X	
	16 Elijo alternativas que están destinadas a satisfacer las necesidades de todos. M					X	
	17 Elijo un curso de acción que maximice la ayuda que reciben otras personas. O					X	
Altruismo Autoreferido	18 Elijo un curso de acción que tenga en cuenta los derechos de todas las personas involucradas. M					X	
	19 Mis decisiones suelen basarse en la preocupación por el bienestar de los demás. M					X	
	Items		1	2	3	4	5
	20 He ayudado a llevar la pertenencias de un extraño (por ejemplo, libros, paquetes, etc.).					X	
	21 He permitido que alguien pase delante de mí en una fila (por ejemplo, en el supermercado, en la fotocopiadora, etc.)					X	
	22 Le dejé prestado a un vecino a quien no conocía muy bien un objeto de cierto valor (por ejemplo, herramientas, un plato, etc.).					X	
	23 He cuidado voluntariamente las mascotas o los niños de un vecino sin que me lo pidieran.					X	
	24 Me he ofrecido a ayudar a un extraño discapacitado o anciano a cruzar la calle.					X	

Anexo N. Campañas de donación de sangre

