



Universidad
Norbert Wiener

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE TECNOLOGÍA MÉDICA EN
LABORATORIO CLÍNICO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA
SEGUNDA ESPECIALIDAD EN HEMOTERAPIA Y BANCO
DE SANGRE

Trabajo Académico

Factores socioculturales y motivaciones personales que influyen en la donación de sangre de los estudiantes de la universidad nacional de Juliaca periodo 2025

Para optar el Título de
Especialista en Hemoterapia y Banco de Sangre

Presentado por:

Autora: Sacaca Quispe, Elida Pilar

Código ORCID: <https://orcid.org/0009-0003-1644-1740>

Asesora: Mg. Cossio Villar, Mery Ann

Código ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3224-4849>

Lima – Perú

2025

 Universidad Norbert Wiener	DECLARACIÓN JURADA DE AUTORIA Y DE ORIGINALIDAD DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN		
	CÓDIGO: UPNW-GRA-FOR-033	VERSIÓN: 01 REVISIÓN: 01	FECHA: 08/11/2022

Yo, **Elida pilar Sacaca Quispe**, de la Facultad de Ciencias de la Salud y Escuela de Posgrado de la Universidad Privada Norbert Wiener declaro que el trabajo académico **“FACTORES SOCIOCULTURALES Y MOTIVACIONES PERSONALES QUE INFLUYEN EN LA DONACION DE SANGRE DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA PERIODO 2025”** Asesorado por el docente: Mg. Cossio Villar, Mery Ann DNI: 42348307 ORCID: 0000-0002-3224-4849, tiene un índice de similitud de 14 (catorce) % con código **oid:14912:485419970** verificable en el reporte de originalidad del software Turnitin.

Así mismo:

1. Se ha mencionado todas las fuentes utilizadas, identificando correctamente las citas textuales o paráfrasis provenientes de otras fuentes.
2. No he utilizado ninguna otra fuente distinta de aquella señalada en el trabajo.
3. Se autoriza que el trabajo puede ser revisado en búsqueda de plagios.
4. El porcentaje señalado es el mismo que arrojó al momento de indexar, grabar o hacer el depósito en el turnitin de la universidad y,
5. Asumimos la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión en la información aportada, por lo cual nos sometemos a lo dispuesto en las normas del reglamento vigente de la universidad.



.....
 Firma de autor 1
Elida pilar Sacaca Quispe,
 DNI **70116058**

.....
 Firma de autor 2
 Nombres y apellidos del Egresado
 DNI:



.....
 Firma
 Mg. Cossio Villar, Mery Ann
 DNI:42348307

Lima, 29 de agosto de 2025

ÍNDICE

CAPÍTULO I: EL PROBLEMA	
1.1 Planteamiento del problema	
1.2 Formulación del problema.....	
1.2.1 Problema general	
1.2.2 Problemas específicos	
1.3 Objetivos de la investigación.....	
1.3.1 Objetivo general.....	
1.3.2 Objetivos específicos	
1.4 Justificación de la investigación	
1.5 Delimitación de la investigación	
1.5.1 Temporal	
1.5.2 Espacial	
1.5.3 Recursos	
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO.....	
2.1 Antecedentes.....	
2.1.1 Internacionales	
2.1.2 Nacionales.....	
2.2 Bases teóricas	7
2.3 Formulación de hipótesis.....	12
2.3.1 Hipótesis general.....	12
2.3.2 Hipótesis nula.....	12
CAPÍTULO III: METODOLOGÍA	
3.1 Método de la investigación.....	
3.2 Enfoque de la investigación:.....	
3.3 Tipo de investigación:	
3.4 Diseño de la investigación:.....	

3.5	Población, muestra y muestreo	
3.5.1	Población.....	
3.5.2	Muestra	
3.5.3	Muestreo	
3.6	Variables y operacionalización.....	
3.6.1	Definición conceptual de variables	
3.6.2	Operacionalización de variables	
3.7	Técnicas e instrumentos de recolección de datos	
3.7.1	Técnicas	
3.7.2	Descripción de instrumentos.....	
3.7.3	Validación	
3.7.4	Confiabilidad.....	
3.8	Plan de procesamiento y análisis de datos	20
3.9	Aspectos éticos	21
CAPÍTULO IV: ASPECTOS ADMINISTRATIVOS		22
4.1.	Cronograma de actividades	23
4.2.	Presupuesto.....	23
CAPÍTULO V: REFERENCIAS.....		24
CAPÍTULO VI: ANEXOS		
6.1.	Matriz de consistencia	

CAPÍTULO I: EL PROBLEMA

1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La donación de sangre es una práctica crucial para salvar vidas, pero a nivel mundial y en Perú, la cantidad de donantes voluntarios siguen siendo insuficientes para cubrir la demanda (1, 2). En muchos países, especialmente en aquellos con sistema de salud con menos desarrollo, el acceso a donaciones de sangre puede ser limitado. Esto puede verse agravado por la migración, ya que los migrantes a menudo enfrentan barreras para donar, como es estatus legal o también puede ser por falta de información. La OPS y las organizaciones regionales de salud apoyan las donaciones voluntarias de sangre. En Perú, el (PRONAHEBAS) ha realizado esfuerzos para aumentar las donaciones voluntarias de sangre entre la población, pero lamentablemente los resultados han sido insignificantes. (OMS) recomienda la participación voluntaria en las donaciones de sangre gratuitas. (5, 6). En la región de puno, específicamente en la ciudad de Juliaca, este déficit se acentúa, lo que genera una situación crítica en sector de salud para la población.

La donación de sangre voluntaria presenta una fuente vital para el suministro de sangre segura, es una práctica rodeada de mitos y creencias como si causa aumento o pérdida de peso , si causa impotencia sexual y si provoca la propagación de enfermedades e infecciones debido a la falta de información a la población sobre la recolección de sangre y las cirugías.(7, 8) y especialmente en la región de puno, la donación voluntaria entre jóvenes sigue siendo limitada. También se observa que aún persisten creencias y falta notable de información adecuada sobre la seguridad y beneficios de la donación de sangre. estos factores generan temores y actitudes negativas que desmotivan a los estudiantes a participar en campañas de donación. Esta problemática no solo afecta la salud pública al limitar la disponibilidad de sangre en casos de emergencia, esto también refleja falta de

concienciación en torno a la importancia del altruismo en la salud de la población juliaqueña.

Además, no existe una cultura del individualismo y a menudo se promueven o sustituyen las donaciones voluntarias por donaciones financieras y sociales.(9, 10) La universidad donde se está realizando el estudio se encuentra en la ciudad de Juliaca, donde la disponibilidad de sangre es limitada, sin embargo, la participación en campañas de donación sigue siendo baja. Esto debe a diversos factores socioculturales, como creencias religiosas o mitos sobre los efectos negativos de la donación y logísticos, también se debe a falta de campañas frecuentes en la universidad y la dificultad de acceso a centros de donación, esta situación revela una necesidad de implementar políticas y estrategias que puedan enfrentar estas limitaciones y fomentar una mayor disposición de los jóvenes a contribuir con su comunidad a través de la donación de sangre.

1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

1.2.1. PROBLEMA GENERAL

- ¿Cómo influye los factores socioculturales y motivaciones personales en la donación de sangre de los estudiantes de la Universidad nacional de Juliaca periodo 2025?

PROBLEMAS ESPECÍFICOS

- ¿De qué manera influye las creencias culturales y religiosas de los estudiantes de la universidad Nacional de Juliaca en su disposición a donar sangre?
- ¿Cómo afectan las percepciones sociales y familiares de los estudiantes en su decisión de participar en la donación voluntaria de sangre?

1.3. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

1.3.1. OBJETIVO GENERAL

- Determinar la influencia de los factores socioculturales y las motivaciones personales en la decisión para donar sangre voluntariamente de los estudiantes de la universidad Nacional de Juliaca durante el periodo 2025

1.3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Identificar las creencias culturales y religiosas que influyen en la decisión en donar sangren de manera voluntaria de los estudiantes de la universidad Nacional de Juliaca.
- Analizar el impacto de las percepciones sociales y familiares de los estudiantes en su decisión a donar sangre de manera voluntaria.

1.4. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

1.4.1. TEÓRICA

Este proyecto de investigación va a contribuir a profundizar en el conocimiento sobre los factores que influyen en la donación voluntaria de sangre, específicamente desde la perspectiva sociocultural y motivacional de los estudiantes, existen estudios que abordan la importancia de la donación de sangre en la salud de la población. Pero en región de Puno específicamente en la ciudad de Juliaca, aun no existe estudios que se centran en los factores internos y externos que inhibe o motivan la decisión a donar sangre en los jóvenes universitarios. En este estudio se busca enriquecer el marco teórico de la psicología social y la sociología en la población Juliaqueña. También aportara nuevos conocimientos sobre como los factores culturales, familiares y

personales pueden ser determinantes en la disposición de los jóvenes a donar sangre. Esto también, permitirá analizar la interacción entre creencias socioculturales y motivación personal.

1.4.2. METODOLÓGICA

El presente estudio propone una metodología, cualitativa como cuantitativo(mixta), que permite obtener una visión integral del fenómeno. La recopilación de datos a través entrevistas y encuestas que permitirá a proporcionar un análisis completo sobre las percepciones, creencias y experiencias personales de los jóvenes en relación a la donación de sangre. Sino también explorar en profundizar la barreras y motivaciones desde la perspectiva de manera cualitativa.

1.4.3. PRÁCTICA

Este estudio en términos prácticos, los resultados de esta investigación será gran utilidad de todas las instituciones de salud juliaqueña. En el diseño de estrategias y campañas efectivas de donación de sangre, dirigidas a jóvenes universitarios. Al identificar las barreras específicas y motivaciones personales que afectan la disposición a donar sangre. Se podrá diseñar intervenciones más seguras o ajustadas a las necesidades y percepciones de los estudiantes, incrementado así la participación en campañas de donación. Además, este estudio ayudara a los responsables de salud pública a crear programas que promuevan una cultura de donación voluntaria sostenible en la comunidad universitaria, esto beneficiara a la población juliaqueña al aumentar la disponibilidad de sangre segura en situaciones de emergencia.

1.5. DELIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN

1.5.1 DELIMITACIÓN TEMPORAL

El estudio se llevará a cabo en un periodo de tiempo específico y está previsto que el proceso de recolección de datos se realice entre marzo y julio de 2025.

1.5.2 DELIMITACIÓN ESPACIAL

El estudio que se llevará a cabo en la Universidad Nacional de Juliaca, situada en la provincia de Juliaca, en la región de Puno. Será más sencillo realizar mi análisis ya que la muestra estará compuesta por los estudiantes de las universidades mencionadas anteriormente.

1.2.3 DELIMITACIÓN DE RECURSOS

En cuanto los recurso, se empleará la encuestas y entrevistas como herramientas principales para la recolección de datos, esto será aplicada a una muestra perspectiva de estudiantes de la universidad. La investigación se financia con fondos propios.

CAPITULO II: MARCO TEÓRICO

2.1. ANTECEDENTES

ANTECEDENTES INTERNACIONALES

Kuriri, F. en el año 2024, realizo un artículo de investigación cuyo objetivo es desarrollar estrategias para aumentar el dinero mediante la identificación de los factores que más influyen en las decisiones y los comportamientos de donación de sangre entre los jóvenes saudíes. Se trata de un estudio transversal realizado entre diciembre de 2022 y mayo de 2023 utilizando el método de muestreo por conveniencia entre 407 estudiantes universitarios de la Gobernación de Riad (Shakra, Riyadh City, Al-Majmaah y Al-Duwadimi). a. Los resultados del estudio revelaron que existían diferencias significativas en las donaciones por género, siendo los hombres los que tenían más probabilidades de donar. Los malentendidos sobre los estándares adecuados fueron particularmente frecuentes. Las estrategias dirigidas a estos factores pueden mejorar el grupo de donantes y garantizar un suministro de sangre estable para los pacientes hipertensos en Arabia Saudita. (11)

Gonzalez y Florián, en el año 2022, Este estudio se llevó a cabo en Cartagena. para determinar las creencias, prejuicios y conocimientos de las personas sobre la donación de sangre. Para la explicación del estudio, los datos fuente se utilizan en las bases de datos PUBMED, Seconirect, Scopus, Springer, Lilacs y Google School utilizando las palabras clave o descripciones que utilizan "donantes de sangre" y "creencia vera" y "sangre" y reconocimiento de "sangre". Para toda la lectura se seleccionó la donación de “transfusión de sangre” o “transfusión de sangre”. Este estudio describe el

comportamiento negativo del donante y la actitud negativa de las personas y las ventajas de la donación que requiere donantes adicionales. como resultado. Esta información será la base de País para desarrollar una estrategia para incrementar el monto de las donaciones y la integridad del donante. Estas ideas se pueden utilizar para introducir cambios apropiados y alentar al donante a regresar. Regularmente. (12)

Syed et al. en el año 2022, Se realizó un trabajo de investigación para examinar los conocimientos, creencias y actitudes hacia la donación de sangre entre los adultos de Arabia Saudita. Se realizó una encuesta en línea al público utilizando un cuestionario en línea autoadministrado de 18 preguntas durante un período de tres meses entre noviembre de 2019 y enero de 2020. Se realizaron análisis descriptivos s. Cuando se les preguntó sobre las razones de sus donaciones anteriores, 261 (66,8%) dijeron que lo hicieron voluntariamente Se realizó un trabajo de investigación para examinar los conocimientos, creencias y actitudes hacia la donación de sangre entre los adultos de Arabia Saudita. Cuando se les preguntó sobre las razones de sus donaciones anteriores, 261 (66,8%) dijeron que lo hicieron voluntariamente, mientras que aproximadamente 130 (33,2%) dijeron que donaron dinero a amigos y familiares. El miedo a las agujas fue evaluado como un problema por 91 (23,3%), el miedo a la infección por 53 (13,6%) y la falta de tiempo por 88 (22,5%), mientras que 270 (69,1%) estuvieron de acuerdo con esta opinión. El conocimiento se asoció significativamente con el género masculino ($p < 0,049$) y el nivel de educación de los participantes ($p < 0,003$). Las creencias positivas se asociaron significativamente con los donantes jóvenes ($p < 0,045$). Se concluyó que estos resultados indican que los ciudadanos de Arabia Saudita tienen buenas creencias, mientras que aproximadamente 130 (33,2%) dijeron que donaron dinero a amigos y familiares . El miedo a las agujas fue evaluado como un problema por

91 (23,3%), el miedo a la infección por 53 (13,6%) y la falta de tiempo por 88 (22,5%), mientras que 270 (69,1%) estuvieron de acuerdo con esta opinión . En este estudio, se determinó que el 71,1% (n=278) del público tenía un buen nivel. El conocimiento se asoció significativamente con el género masculino ($p < 0,049$) y el nivel de educación de los participantes ($p < 0,003$). Las creencias positivas se asociaron significativamente con los donantes jóvenes ($p < 0,045$). (13)

Samreen, et al. en el año 2021 Realizaron una investigación centrada en los objetivos. Investigar las creencias, actitudes y opiniones del público con respecto a la donación de sangre. Se trata de un estudio transversal que utiliza un cuestionario de 17 ítems que desarrollamos nosotros mismos para recopilar datos. La encuesta personal se distribuyó a través de diferentes redes sociales (WhatsApp y Facebook) entre noviembre de 2019 y enero de 2020. Se utilizó la versión 26 de SPSS para analizar los datos. Sus resultados fueron los siguientes. Se completaron un total de 356 encuestas, lo que resultó en una tasa de respuesta del 89%. La mayoría de los participantes eran hombres (253 (%71,1), 336 (%94,4) creían que la donación de sangre era importante, 350 (%98,3) creían que la donación de sangre podía salvar vidas y 254 (%71,3) aceptaron donar sangre. presión arterial alta. Donación de sangre gratuita. 167 (%49,4) se ofrecieron voluntariamente a donar sangre. Las razones para no donar sangre incluyeron miedo a las agujas (86 (%24,2), miedo a la infección (84 (%23,6) y falta de tiempo (40 (%11,2). Tomarse un día libre (91,9%) y recibir fichas (73,6%) son las motivaciones para la donación de sangre . En general, el 57% de los participantes tenía una actitud positiva hacia lo que la donación de sangre, mientras que el 41,9% tenía conocimientos suficientes sobre el tema. Las actitudes positivas se asociaron con estar casado ($P = 0,018$) y tener una educación superior ($P = 0,005$). Los participantes más jóvenes (de 18 a 29 años)

describieron la experiencia de manera más positiva que las personas mayores (de aproximadamente 30 años). Determinaron que los participantes mostraron creencias, pensamientos y motivaciones positivas para la donación de sangre. (14)

Alam et al. en el año 2022, Se realizó una encuesta en la ciudad occidental de Arabia Saudita de Asir para medir la conciencia pública sobre lo que es la donación de sangre. Es un estudio transversal utilizando un cuestionario autoadministrado con pruebas previas, que incluía preguntas sobre características demográficas, conocimiento sobre lo que es la donación de sangre, impacto percibido en la donación de sangre y actitudes hacia la donación de sangre, y se compartió con el público. Instalaciones en el área del hospital, contacto personal y comunicación electrónica con ciudadanos de la región de Asir s. Resultados Se evaluaron un total de 844 puntos. La gran mayoría de los encuestados (65,0%) afirmó que no había donado sangre antes. El estudio encontró que la donación de sangre estaba significativamente correlacionada con la edad, el género, la ocupación y el nivel educativo ($<0,05$). Aproximadamente el 40,0% de los participantes dijeron que las actividades de voluntariado podrían ser apoyadas por el apoyo público. Se concluyó que existían diferencias en los niveles de conocimiento de los participantes sobre lo que es la donación de sangre. Campañas de sensibilización Puede ayudar a superar estas barreras a la donación de sangre voluntaria.(15)

Suen, L. et al. En el año 2022, Se realizaron un estudio para determinar cuánto saben los jóvenes sobre la donación de sangre , cuánto entienden a sus donantes y qué significa la donación para ellos. Se realizó un estudio transversal basado en una encuesta . Entorno y participantes: Se reclutó a estudiantes universitarios mediante un muestreo de conveniencia en áreas públicas de la escuela, como las cafeterías de

estudiantes y los centros de donación de sangre de la universidad . Obtuvieron resultados . De las 542 personas que participaron en la encuesta , 274 no eran donantes de sangre y 268 eran donantes de sangre . Los donantes de sangre generalmente tienen más conocimientos sobre la donación de sangre que los no donantes. Los resultados del análisis univariado mostraron que ser mujer (OR = 1,99, $p < 0,001$), tener 22 años o más (OR = 2,34, $p < 0,001$) y estudiar 4° o 5° grado (OR = 2,12, $p = 0,003$) se asociaron con el riesgo de desarrollar complicaciones relacionadas con la salud (OR = 1,96, $p < 0,001$), estar registrado como donante de órganos (OR = 6,59, $p < 0,001$), tener experiencia en la recolección de sangre (OR = 7,60, $p < 0,001$) . o haberse negado previamente a donar sangre (OR = 7,60, $p < 0,001$ OR = 5,14, $p < 0,001$) se asociaron con el rechazo previo a transfusiones . Después de controlar todos los demás factores en los modelos de regresión logística , la experiencia en la recolección de sangre fue el predictor más fuerte de convertirse en donante de sangre y, posteriormente, registrarse como donante de órganos.(16)

ANTECEDENTES NACIONALES

Almeyda et al. En el año 2023, se llevó a cabo una investigación en Perú cuyo propósito fue identificar los factores que afectan la donación de sangre. La muestra estuvo constituida por 739 individuos; el 50,4 % de los hombres tenía conocimiento de su participación en la donación de sangre, respondiendo correctamente más del 50 % de las preguntas. Asimismo, se observó una actitud positiva hacia la donación. Los investigadores concluyeron que existen prácticas culturales desconocidas que impactan la donación de sangre, y el 40 % de los encuestados realiza actividades que no se consideran donación de sangre. Aquellos que no pueden donar de forma voluntaria debido a la medicación ascendían al 47 %. (17)

Ponce et al, en el año 2020, se realizó un estudio para determinar la frecuencia de donación voluntaria de sangre entre médicos de 12 ciudades del Perú y los factores asociados a ella. Participaron 1.229 médicos que laboran en 35 hospitales de 12 provincias. El tamaño de muestra final fue de 637 (51,8% del total). Se utilizó el modelo de regresión logística mixta para calcular el odds ratio ajustado (ORa) y el intervalo de confianza para el grupo formado por el hospital donde los estudiantes realizaron su internado., mientras que el 7,1 por ciento ha donado sangre al menos tres veces en su vida. El análisis encontró que la edad mayor de 25 años (ORa: 2,00, IC del 95 %: 1,05 a 3,83) se asoció con la donación de sangre, mientras que la edad menor de 24 años (ORa: 0,15, IC del 95 %: 0,05 a 0,43) no se asoció con la donación de sangre. bueno. Intervenir en la donación de sangre al menos tres veces. Mientras que el 40 % de los presos donó sangre, menos del 10 % donó donar sangre al menos tres veces.. (18)

Santisteban et al, en el año 2022, El estudio realiza desde mayo de 2019. Los participantes respondieron correctamente un total de 21 preguntas, con una puntuación media de 8,90 (3,25). Se ha encontrado que la edad y la educación están significativamente relacionadas con las estimaciones ($Rho = -0,21$; $p < 0,001$ y $Rho = 0,38$; $p < 0,001$). El lugar de nacimiento y el rango influyeron en la evaluación ($p < 0,001$). El nivel de conocimiento en lo que en los estudiantes fue bajo, pero esto no se debe al historial de donación. El arbitraje para incrementar la donación de sangre no debe centrarse en proporcionar información, y existen otros factores relacionados con esta ventaja. (19)

Cuba Sancho et al, en el año 2021, decidieron realizar un estudio sobre los conocimientos y actitudes de enfermeras y estudiantes de medicina en las donaciones voluntarias de sangre de las universidades estatales. Esta muestra está compuesta por 59 enfermeras y 64 estudiantes de medicina. Aceptamos la metodología de prueba, cambiamos las herramientas y obtenemos la aprobación preliminar utilizando el conocimiento y la escala de latitud de Liscut. Según una encuesta, el 86% y el 88% de los estudiantes de medicina conocen la importancia de la donación de sangre. Cuerpo, tiempo de donación de sangre, etc.; El 65% y el 56% de los estudiantes de medicina mostraron oportunidades de adopción, y el 27% y el 42% de los estudiantes de medicina y enfermeras mostraron un mal comportamiento. Los expertos están desarrollando una estrategia sobre algunos problemas para crear una cultura de donación en la sociedad.

(20)

Huacha, en el año 2020, Realizo un estudio cuyo objetivo fue determinar los factores que inciden en la donación voluntaria de sangre entre los estudiantes de medicina de la UNC. El universo del estudio estuvo constituido por 298 estudiantes y la muestra por 59 estudiantes, incluyendo el modelo de estimación poblacional. Según los resultados de la encuesta, el 66,1% de los participantes no dona sangre. En cuanto a las razones que impiden a las personas donar sangre; solo el 33,3 % de las personas desea donar sangre a sus familiares; el segundo es el rechazo en el ambiente hospitalario (15,4 %) . Entre las razones culturales que impiden la donación de sangre, la primera es la falta de tiempo (84,6 %) , y la segunda son los obstáculos para la donación de sangre (51,3 %) . Luego me cobraron un 50% por coágulos de sangre u otras enfermedades. Las principales razones para la práctica de la donación de sangre son aprender más sobre la herencia (90%), seguido del sentido de sacrificio (80%). Determinar si existen factores

2.2.2. DONACIÓN VOLUNTARIA Y ALTRUISTA:

Los donantes de sangre donan voluntariamente y sin ningún pago monetario o de otro tipo.(25) El objetivo principal es ayudar a los beneficiarios sin buscar un beneficio personal. (26, 27)

2.2.3. DONACIÓN EXIGIDA DE REPOSICIÓN:

Estas donaciones, de sangre o de productos sanguíneos , se obtienen de personas que son retiradas por estricto deber o coacción únicamente con el propósito de satisfacer una donación que requiere una transfusión de sangre y una transfusión sanguínea.(26, 28)

2.2.4. DONACIÓN AUTÓLOGA:

Se trata de una situación en la que el propio paciente es el donante. De hecho, es el tipo de transfusión sanguínea menos riesgosa.(29) La donación directa va dirigida a un paciente específico y es diferente..(26, 30)

2.2.5. DONACIÓN DE SANGRE REMUNERADA:

Individuo que dona sangre a cambio de dinero u otros obsequios que se pueden canjear por dinero. Se cree que puede mentir o incluso hacer trampa durante la prueba, lo que pone en peligro la seguridad de la sangre.(26, 31)

2.2.5 FACTORES SOCIOCULTURALES ASOCIADOS A LA DONACIÓN DE SANGRE:

Cada sociedad tiene su propia cultura y tradiciones que afectan la forma en que ve la donación de sangre. La idea de donar sangre puede reflejar mitos sobre la donación de sangre y afectar negativamente el proceso de donación.(31, 32)

2.2.6. ANÁLISIS DE LA DONACIÓN DE SANGRE EN EL PERÚ:

El balance de la situación sobre lo que la donación de sangre de la resolución resalta los numerosos problemas y logros que enfrenta el Sistema de Salud de País. A pesar de los esfuerzos por promover las donaciones que son de manera voluntaria de sangre de autoridades y tejidos, el número de donantes autorizados no es suficiente para cubrir las necesidades de sangre en el hospital y cerrar el período de apoyo a largo plazo. (33) tasa de donación voluntaria de sangre en el Perú es baja. Algunos puntos importantes aumentan en el estado actual de la donación de sangre. (OMS) recomienda al menos el 1% de la población anual, pero la resolución no ha logrado este objetivo. (34, 35)

2.2.7 MITOS, CREENCIAS Y RESTRICCIONES SOBRE LA DONACIÓN DE SANGRE:

Existen algunos mitos sobre lo que es la donación de sangre, como la cultura de la donación, creencias y conceptos muy erróneos sobre la donación, el miedo a la sangre o a las agujas, etc. (36, 37)

CONOCIMIENTO:

Es un factor muy importante para promover esta práctica en cualquier comunidad. Tener información adecuada y veraz puede aumentar la disposición de las personas a donar sangre, mientras que la falta de conocimiento o la existencia de mitos puede actuar como una barrera significativa (38).

Hay muchas maneras de entender el conocimiento. En el sentido más amplio, el conocimiento cubre información colectiva en torno a un objeto o tema específico. Pero en ciertos contextos, se trata de una combinación de tecnología, habilidades, procesos mentales e información que se utilizan para interpretar el mundo, resolver problemas e instruir. (39) Es una reliquia clásica y sigue siendo una dirección importante en la filosofía, la psicología y la investigación científica. (40, 41)

MOTIVACIONES PERSONALES:

Estos son factores importantes que hacen que las personas decidan donar sangre voluntariamente en esta situación. (42) La política de donación de sangre altruista se basa en la idea de que el altruismo es la única forma ética de que las personas sanas donen sangre a pacientes necesitados. Por ejemplo, la legislación española lo reconoce al prohibir la donación involuntaria : "La donación de sangre y productos sanguíneos es voluntaria y voluntaria".(43) Para ello se utilizan las siguientes definiciones : La caridad y la beneficencia son los actos de una persona de donar voluntariamente sangre, tejidos o componentes celulares, sin dinero en efectivo u otro pago. La Organización y la Cruz Roja Internacional apoyan esto conjuntamente. (44, 45)

2.3. FORMULACIÓN DE HIPÓTESIS

2.3.1. HIPÓTESIS GENERAL

- Los factores socioculturales y las motivaciones personales influyen significativamente en la decisión de los estudiantes de la Universidad Nacional de Juliaca de donar sangre de manera voluntaria.

2.3.2. HIPÓTESIS ESPECÍFICAS

- Las creencias y convicciones religiosas de los estudiantes de la Universidad Nacional de Juliaca influyen en sus decisiones de donar sangre
- Las experiencias previas, como haber necesitado o haber conocido a alguien que haya necesitado transfusiones de sangre, aumentan la disposición a donar sangre entre los estudiantes de la Universidad Nacional de Juliaca

CAPITULO 3 : METODOLOGÍA

3.1 METODO DE LA INVESTIGACION:

El presente estudio se enmarca en el **método hipotético-deductivo**, ya que parte de teorías y antecedentes para formular hipótesis sobre la relación entre los factores socioculturales, las motivaciones personales y la decisión de donar sangre voluntariamente. (46)

3.1 ENFOQUE DE LA INVESTIGACIÓN

El estudio tiene un enfoque cuantitativo, ya que se busca recolectar datos numéricos y analizados estadísticamente para identificar patrones, relaciones y tendencias entre los factores socioculturales, la motivaciones personales y decisión de donar. (46)

3.2 TIPO DE INVESTIGACIÓN

El estudio es correlacional, por que ayudará a determinar si existe una relación entre los factores socioculturales, las motivaciones personales y la decisión de donar sangre de manera voluntaria. (46)

3.3 DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

El diseño del estudio es no experimental ya que no se manipularán las variables de estudio; será observado y medido en un entorno natural y es transversal ya que se recogerán datos en un solo momento durante el año 2025 para analizar la situación actual de los estudiantes. (46)

3.4 POBLACIÓN, MUESTRA Y MUESTREO

Población: Estudiantes matriculados son 3211, en la Universidad Nacional de Juliaca durante el período académico 2025.

Muestra: Contará con todos los estudiantes de la Facultad de Ingeniería, 1075 alumnos de la Universidad Nacional de Juliaca.

Formula:

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

Muestreo: Selección aleatoria de los estudiantes de la muestra, asegurando que todos tengan la misma probabilidad de ser elegidos.

CRITERIOS DE INCLUSIÓN

1. Todos los estudiantes matriculados 2025
2. Estudiantes mayores de 18 años
3. Personas que aceptan participar voluntariamente.
4. Personas que firman el consentimiento informado.
5. Estudiantes pertenecientes a la facultad de ingeniería.

CRITERIOS DE EXCLUSIÓN

1. Participantes con antecedentes médicos o psicológicos que puedan interferir con su disposición o capacidad para participar
2. Estudiantes que no se encuentren en la universidad durante el periodo de recolección de datos
3. Personas que hayan participado en estudios similares
4. Estudiantes que presenten restricciones dietéticas que puedan afectar la donación de sangre.

3.5 VARIABLES Y OPERACIONALIZACIÓN

1. VARIABLES INDEPENDIENTES

A. FACTORES SOCIOCULTURALES

- **Definición conceptual**

Hay muchos factores culturales, sociales y educativos que influyen en las acciones y decisiones de las personas. En relación con la donación de sangre, estos factores incluyen el nivel de conocimiento sobre lo es la donación en términos de creencias, actitudes, normas sociales y los efectos de las contribuciones de sangre y las buenas relaciones.

Definición operativa

Percepción de los estudiantes sobre cómo las normas sociales, creencias culturales y nivel educativo afectan su decisión de donar sangre.

B. MOTIVACIONES PERSONALES

- **Definición conceptual**

Las **motivaciones personales** son los factores internos que impulsan a un individuo a tomar decisiones o a realizar determinadas acciones, basadas en sus deseos, creencias, valores y percepciones personales.

- **Definición operativa**

Evaluación del nivel de motivación personal que influye en los estudiantes al decidir si donar sangre.

1. Variable dependiente:

DECISIÓN DE DONAR SANGRE VOLUNTARIAMENTE

- **Definición conceptual:**

El derecho a donar sangre es una decisión personal y no acepta ninguna compensación material o moral

- **Definición operativa:**

El proceso de donación de sangre entre los estudiantes se midió mediante una encuesta de voluntad de donar sangre; se determinó el porcentaje de estudiantes que donaron sangre o consideraron donar sangre en el futuro

OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN	ESCALA VALORATIVA (NIVEL O RANGOS)
FACTORES SOCIOCULTURALES	Hay muchos factores culturales, sociales y educativos que influyen en las acciones y decisiones de las personas. En relación con la donación de sangre, estos factores incluyen el nivel de conocimiento sobre lo es la donación en términos de creencias, actitudes, normas sociales y los efectos de las	Percepción de los estudiantes sobre cómo las normas sociales, creencias culturales y nivel educativo afectan su decisión de donar sangre.	Factores sociales	<ul style="list-style-type: none"> • Relaciones interpersonales 	Escala	<ul style="list-style-type: none"> • Bajo • Medio • Alto
			Factores culturales	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo de religión 	Nominal	<ul style="list-style-type: none"> • Católico, • testigos de jehová • Evangélico • otros.

	contribuciones de sangre y las buenas relaciones.			<ul style="list-style-type: none"> • Creencia y costumbres 	Nominal	<ul style="list-style-type: none"> • Si • no
			Factor demográfico	<ul style="list-style-type: none"> • Edad • Genero • Ubicación geográfica 	Nominal	<ul style="list-style-type: none"> • Mayor de 18 años • Masculino y femenino • Urbano, rural
MOTIVACIONES PERSONALES	son los factores internos que impulsan a un individuo a tomar decisiones o a realizar determinadas acciones, basadas en sus deseos, creencias, valores y percepciones personales.	Evaluación del nivel de motivación personal que influye en los estudiantes al decidir si donar sangre.	Altruismo	Importancia de ayudar a los demás.	Nominal	<ul style="list-style-type: none"> • Si • no
			Conocimiento	Nivel de Información sobre la donación de sangre.	Escala	<ul style="list-style-type: none"> • Bajo • Medio • Alto
			Experiencia previa	Participación previa en donaciones.	Nominal	<ul style="list-style-type: none"> • Si dono • No dono

DECISIÓN DE DONAR SANGRE VOLUNTARIAMENTE	El derecho a donar sangre es una decisión personal y no acepta ninguna compensación material o moral	El proceso de donación de sangre entre los estudiantes se midió mediante una encuesta de voluntad de donar sangre; se determinó el porcentaje de estudiantes que donaron sangre o consideraron donar sangre en el futuro	Intención de donar	Disposición a donar sangre en el futuro	Escala	<ul style="list-style-type: none"> • Poco probable • Alto probabilidad
			Percepción de beneficios personales	• Beneficios para la salud	Escala	<ul style="list-style-type: none"> • Muy importante • Poco importante • Importante
			Influencia de los profesionales de la salud	Recomendación directa de un médico.	Nominal	<ul style="list-style-type: none"> • Si • no

3.6 TÉCNICAS DE INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

La técnica que se utilizará en este estudio es la **entrevista**, entendida como un procedimiento de comunicación directa entre el investigador y el participante, con el fin de obtener información relevante sobre el objeto de estudio, porque permite la recolección rápida y significativa de datos de un grupo representativo de estudiantes de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Juliaca.

3.6.2 DESCRIPCIÓN

El instrumento que se empleará será a través de cuestionarios diseñadas específicamente para evaluar el liderazgo cultural y el empoderamiento personal que influyen en lo que toma de decisiones. Donación de sangre gratuita para estudiantes. (anexo 2)

3.6.3 VALIDACIÓN

El estudio se validará mediante evaluación de juicio de expertos. Evaluaran las herramientas adecuadas, la precisión y la transparencia. (anexo 3)

3.6.4 CONFIABILIDAD

La confiabilidad se evaluará utilizando el coeficiente Alfa de Cronbach y r de kuder – Richardson para asegurar la consistencia de las respuestas.

3.7 Plan de procesamiento y análisis de datos.

Una vez recogidas las encuestas, se procederá a revisar cada instrumento para verificar que estén completos y correctamente diligenciados. Se eliminarán aquellos con respuestas inconsistentes o incompletas. Las respuestas serán transformadas a valores numéricos según una matriz de codificación diseñada para cada variable, lo que permitirá su posterior análisis estadístico.

La información codificada se registrará en Microsoft Excel, creando una base de datos ordenada y segura. En esta fase se aplicará doble digitación para minimizar errores de ingreso.

Los datos serán exportados al software SPSS, donde se utiliza estadística descriptiva mediante tablas de frecuencias y barras.

3.8 Aspectos éticos

La investigación garantizará el cumplimiento de código de ética del investigador científico de la universidad Norbert Wiener. también garantizará el respeto a los derechos y la privacidad de los participantes, asegurando su participación voluntaria mediante el consentimiento informado. (Anexo 4)

No habrá forma de identificar a los participantes que serán incluidos en el estudio. no se perjudicará la integridad, ni a los derechos de los participantes.

4. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

4.1 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Tiempo Actividades.	2024 - 2025										
	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre
1. Desarrollo proyecto de tesis	x										
2. Presentación de proyecto de tesis		X									
3. Aprobación de proyecto de tesis			X	X							
4. Ejecución de instrumento de recolección de datos					X	X					

4.2 PRESUPUESTO.

Material no fungible: equipo y materiales de laboratorio.

N°	Metales	Gastos energía y monto	Total s/.
01	laptop	50.00	50.00
01	Impresora	30.00	30.00
01	Tintas	45.x unidad	45.00
Total			125.00

Materiales fungibles.

Cantidad	Material	Costo x unidad	Total s/.
01 paquete	Papel bon	13.00	13.00
20 unidades	Lapicero	1.00	20.00
02 unidades	Folder	5.00	10.00
Total.			43.00

REFERENCIAS

1. Agurto-Piñarreta RT, Niño-García R. [Factors associated with the intention to donate blood in patients of a hospital in Peru]. *Revista española de salud pública*. 2024;98.
2. Akpan IS, King EO, Basseyy EI, Umotong SJ, Nnenna WO. Assessment of the Knowledge, Perception and Practice of Voluntary Blood Donation among Physicians in a Tertiary Health Facility, Uyo, South-South Nigeria. *Niger Med J*. 2021;62(5):212-8.
3. Klinkenberg EF, Huis In 't Veld EMJ, de Wit PD, de Kort W, Fransen MP. Barriers and motivators of Ghanaian and African-Surinamese migrants to donate blood. *Health Soc Care Community*. 2019;27(3):748-56.
4. Martín-Ojeda L, Martín-Ojeda S, Rodríguez-Suárez CA. Conocimientos y actitudes de los estudiantes de secundaria acerca de la donación de sangre. *Enfermería Clínica*. 2023;33(2):171-2.
5. Alanazi AE, Almulla BRF, Alanazi SMS, Alshammari SKM, Aldossary AAA, Alanazi SGM, et al. Knowledge and Barriers About Blood Donation and Associated Factors in Saudi Arabia: A Systematic Review. *Cureus*. 2023;15(11):e48506.
6. Monteiro TH, Ferreira Í JDR, Junior A, Chocair HS, Ferreira JD. Barriers and motivations for blood donation: an integrative review. *Hematol Transfus Cell Ther*. 2024;46(3):283-8.
7. Carballo-Ramírez JMdC, Paiva CL, Aguilar G. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre la donación de sangre en universitarios de las facultades de ciencias de la salud de Coronel Oviedo - Paraguay. *Revista del Instituto de Medicina Tropical*. 2017;12:14-9.

8. Asamoah-Akuoko L, Hassall OW, Bates I, Ullum H. Blood donors' perceptions, motivators and deterrents in Sub-Saharan Africa - a scoping review of evidence. *Br J Haematol.* 2017;177(6):864-77.
9. Ponce-Torres C, De La Cruz-Vallejo R, Benites-Gamboa D, Arce-Villalobos L, Fasanando-Vela R, Taype-Rondan A. Factores asociados a la donación voluntaria de sangre en internos de medicina de Perú. 2020. 2020;19(3).
10. Simbrón-Juárez F, Cruz-Cruz AO, Galván-Bobadilla AI, Benítez-Arvizu G. [Blood donors, risk factors and sexual orientation]. *Rev Med Inst Mex Seguro Soc.* 2022;60(3):345-9.
11. Kuriri FA. Factors Influencing Blood Donation among Young Saudi Arabian Adults: A Cross-Sectional Study to Inform Donor Recruitment and Retention Programs. *Annals of clinical and laboratory science.* 2024;54(2):224-32. <content.pdf>.
12. Syed W, Alsadoun A, Bashatah AS, Al-Rawi MBA, Siddiqui N. Assessment of the knowledge beliefs and associated factors among Saudi adults towards blood donation in Saudi Arabia. *Hematology (Amsterdam, Netherlands).* 2022;27(1):412-9.
13. Samreen S, Sales I, Bawazeer G, Wajid S, Mahmoud MA, Aljohani MA. Assessment of Beliefs, Behaviors, and Opinions About Blood Donation in Telangana, India-A Cross Sectional Community-Based Study. *Frontiers in public health.* 2021;9:785568.
14. Otfi HM, Asiri MA, Ahmad MT, AlAsiri AAA, AlOudhah SM, Alshorfi HA, et al. Measuring public awareness about blood donation in Assir, South-Western Saudi Arabia.
15. *Transfusion clinique et biologique : journal de la Societe francaise de transfusion sanguine.* 2020;27(3):122-7.

16. Suen LKP, Siu JY, Lee YM, Chan EA. Knowledge level and motivation of Hong Kong young adults towards blood donation: a cross-sectional survey. *BMJ open*. 2020;10(1):e031865.
17. López JK, Riveros Salazar JP, Nicho Machado LE, Pampa Espinoza L, et al. Factores sociodemográficos y socioculturales que influyen en la donación de sangre en el Perú: resultados de una encuesta nacional, 2022. *Acta Médica Peruana*. 2023;40:294-9.
18. Ponce-Torres C, De La Cruz-Vallejo RN, Benites-Gamboa D, Arce-Villalobos LR, Fasanando-Vela R, Taype-Rondan Á. Factores asociados a la donación voluntaria de sangre en internos de medicina de Perú. *Revista Habanera de Ciencias Médicas*. 2020;19.
19. Santisteban N, Osada J. Conocimientos sobre donación de sangre en pacientes de un hospital de Amazonas, Perú. *Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Publica*. 2022;39:214-20.
20. Cuba Sancho JM, Paredes García VA, Merino Lozano AL. Conocimientos y actitudes hacia la donación voluntaria de sangre en estudiantes de una universidad pública de Lima-Perú.
21. *Revista Científica Ágora*. conocimientos y actitudes hacia la donación voluntaria de sangre en estudiantes de una universidad pública de lima-perú 2021;8(1):23-8.
22. Matamoros M, Castillo B, Alvarado D. Conocimientos, actitudes y creencias sobre donación y trasplante en honduras. *Revista de ciencias forenses de honduras [revist en Internet]* 2017 [acceso 20 de octubre de 2019]; 3(1): 2-9.
23. Gomez Gomez miguel_nivel de conocimiento de la píldora de emergencia para la prevención del embarazo no deseado en usuarias del hospital carlos lanfranco la hoz, julio a diciembre del completo.pdf>.2019.

24. Gonzáles Llanca_ “conocimiento y actitudes sobre donación de sangre en los estudiantes del primer ciclo de la universidad nacional de jaénpdf>2022.
25. Pardes Aspilcuta. G <Libro-Transfusión completo.pdf>. 2020
26. Ayala Pazos LE. Factores que influyen en la donación voluntaria de sangre en estudiantes de la Escuela Académico Profesional de Enfermería - UNP, 2022 2022.
27. Chávez Ramos MA, Ortuño Morales MD. Análisis de la problemática resultante de los tipos de donación de sangre, producida en el Banco de Sangre de la Seguridad Social en La Paz durante la gestión 2020. Revista Con-Ciencia. 2022;10(2):35-48.
28. Callata Vilca MY. Conocimientos y mitos sobre la donación de sangre, en internas(os) de enfermería del Hospital Regional Manuel Núñez Butrón – Puno 2019 2019.
29. Collantes Vidal B. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre donación voluntaria de sangre en donantes del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas, agosto a setiembre del año 2018 2019.
30. Almeyda Alcántara JA. Sociodemographic and sociocultural factors that influence blood donation in Perú: results of a national survey, 2022. Fuentes Rivera Salcedo TJ, Torres Lopez JK, Riveros Salazar JP, Nicho Machado LE, Pampa Espinoza L, Celada Padilla A, et al., editors2024.
31. Cruzado Ruiz PR. Estrategias para promover la donación voluntaria de sangre y la fidelización del donante en un banco privado referencial tipo II 2024.
32. Mamani Quispe LV. Determinantes Relacionados con la Actitud sobre Donación de Sangre en Donantes del Hospital Carlos Monge Medrano Junio – Agosto 2019 2021.
33. . Simbrón F, Cruz A, Galván A, Benítez G. Donantes de sangre, los factores de riesgo y la orientación sexual. Rev Médica Inst Mex Seguro Soc. 2022;60(3):345-9.
34. Flores Silva CH. Factores socioculturales que influyen la actitud de donación de sangre en trabajadores de una empresa agroindustrial de Trujillo, 2021 2021.

35. Puyol À. Ética, solidaridad y donación de sangre. Cuatro perspectivas a Rev Bioét Derecho. 2019;(45):43-58.
36. Quezada Calderón FL. Factores motivacionales en adultos donantes de sangre de un hospital público 2023.
37. Gómez-Rázuri K, Ballena-López J, León-Jiménez F. 2016 Mar. 23 [cited 2025 Aug. 9];33(1):83-91.<nmdp-document-myths-and-facts-of-donation-spanish.pdf>.
38. Rojas De la Cruz MO. Factor psicológico y disuasorio que impiden la donación de sangre en Lima Metropolitana en el año 2021 2022.
39. Chacon Ortega E. Factores culturales, conocimientos y actitudes de los estudiantes de la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, respecto a la donación de sangre y órganos – 2018 2021.
40. Panta Cruz VI. Factores de riesgo que influyen en las reacciones adversas en los donantes de sangre total y aféresis2024.
41. Ministerio de Salud. Documento Técnico: Plan Nacional para la Promoción de la Donación Voluntaria de Sangre en el Perú, 2018-2021 [Internet]. 2018. <es.pdf>.
42. Torres Salas YM. Influencia de la satisfacción de los donantes de sangre en la intención de una futura donación 2021.
43. Meza Falcón GA. Diseño de Personaje y Viñetas Ilustradas para Promover el Desarrollo de una Cultura de Donación Voluntaria de Sangre en Jóvenes 2023.
44. Muñoz Huamán MK. Servicios virtuales y captación de donantes voluntarios de sangre en un hospital de Moyobamba-Perú, 2022 2023.
45. Puyol À. Ética, solidaridad y donación de sangre. Cuatro perspectivas a debate. Revista de Bioética y Derecho. 2019:43-58.
46. Nizama Berrú AE. Factores socioculturales que influyen en la donación de sangre en el Hospital Regional Lambayeque-2020 2024.

47. Hernandez, Fernandez xy Baptista-Metodología Investigacion Cientifica 6ta ed.pdf

48. Metodología Investigacion Cientifica 6ta ed.pdf

ANEXO 1: MATRIZ DE CONSISTENCIA

FORMULACIÓN DE PROBLEMA	OBJETIVO	HIPÓTESIS	VARIABLES	DISEÑO METODOLÓGICO
<p>PROBLEMA GENERAL ¿Cómo influye los factores socioculturales y las motivaciones personales en la decisión para donar sangre voluntariamente de los estudiantes de la universidad Nacional de Juliaca durante el periodo 2025?</p> <p>PROBLEMAS ESPECÍFICOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿de qué manera influye las creencias culturales y religiosas de los estudiantes de la universidad Nacional de Juliaca en su disposición a donar sangre? • ¿cómo afectan las percepciones sociales y familiares de los Estudiantes en decisión de participar en la donación voluntaria de sangre? 	<p>OBJETIVO GENERAL Determinar la influencia de los factores socioculturales y las motivaciones personales en la decisión para donar sangre voluntariamente de los estudiantes de la universidad Nacional de Juliaca durante el periodo 2025</p> <p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificar las creencias culturales y religiosas que influyen en la decisión en donar sangren de manera voluntaria de los estudiantes de la universidad Nacional de Juliaca. • Analizar el impacto de las percepciones sociales y familiares de los estudiantes en su decisión a donar sangre de manera voluntaria 	<p>HIPÓTESIS GENERAL Los factores socioculturales y las motivaciones personales influyen significativamente en la decisión de los estudiantes de la Universidad Nacional de Juliaca de donar sangre de manera voluntaria.</p> <p>HIPÓTESIS ESPECÍFICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las creencias y convicciones religiosas de los estudiantes de la Universidad Nacional de Juliaca influyen en sus decisiones de donar sangre • Las experiencias previas, como haber necesitado o haber conocido a alguien que haya necesitado transfusiones de sangre, aumentan la disposición a donar sangre entre los estudiantes de la Universidad Nacional de Juliaca 	<p>DEPENDIENTE:</p> <p>A. FACTORES SOCIOCULTURALES DEFINICIÓN CONCEPTUAL</p> <p>B. MOTIVACIONES PERSONALES</p> <p>INDEPENDIENTE:</p> <p>DECISIÓN DE DONAR SANGRE VOLUNTARIAMENTE</p>	<p>TIPO DE INVESTIGACIÓN El estudio es correlacional, por que ayudará a determinar si existe una relación entre los factores socioculturales, las motivaciones personales y la decisión de donar sangre de manera voluntaria. (46)</p> <p>DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN El diseño del estudio es no experimental ya que no se manipularán las variables de estudio; será observado y medido en un entorno natural y es transversal ya que se recogerán datos en un solo momento durante el año 2025 para analizar la situación actual de los estudiantes. (46)</p> <p>POBLACIÓN, MUESTRA Y MUESTREO Población: Estudiantes matriculados en la Universidad Nacional de Juliaca durante el período académico 2025.</p> <p>Muestra: Contará con todos los estudiantes de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Juliaca.</p> <p>Muestreo: Selección aleatoria de los estudiantes de la muestra, asegurando que todos tengan la misma probabilidad de ser elegidos.</p>

Anexo 2: Instrumentos

Investigación

Estimados estudiantes, Estamos realizando un estudio para determinar el impacto de la motivación cultural y personal en la decisión de los estudiantes universitarios donar sangre gratuitamente, por favor responda las preguntas de investigadores honestamente.

- **FACTORES SOCIALES:**

Relaciones interpersonales

1. ¿Ha conversado alguna vez con familiares o amigos sobre la donación de sangre? ¿Cómo influyeron estas conversaciones en su percepción o decisión de donar?

- A. Bajo
- B. Medio
- C. Alto

- **FACTORES CULTURALES:**

Tipo de religión

1. ¿A qué religión pertenece?
 - a Católico. b
 - Evangélico.
 - c Testigo de Jehová.

Creencias y Costumbres.

1. ¿Cree Ud. donar sangre puede causar daños en su salud?
 - a) Si
 - b) No
2. ¿Crees que el donar sangre puede bajar de peso?
 - a) Sí
 - b) No
3. Cree Ud. ¿Que la sangre donada puede ser vendida?

a) Si

b) No

4. ¿Cree UD. ¿Qué donar sangre engorda?

a) Si

b) No

• **FACTOR DEMOGRÁFICO**

1.¿Edad actual?

a.18 .- 25 años

b.26 .-35 años

c.36 .- 45 años

2.Genero:

a.Masculino

b.Femenino

3.ubicación geográfica

1. Urbano

2. Rural

• **ALTRUISMO:**

Importancia de ayudar a los demás

1. ¿Sientes que donar sangre es una forma de contribuir a su comunidad o sociedad?

a) Si

b) No

• **CONOCIMIENTO:**

Nivel de conocimiento sobre la donación de sangre.

1. ¿Cuánto sabes sobre el proceso de donación de sangre?

a) Bajo

b) Medio

c) Alto

• EXPERIENCIA PREVIA

Participación previa en donaciones

1. ¿Ha participado anteriormente en alguna campaña de donación de sangre?

a) Si dono

b) No dono

• INTENCIÓN DE DONAR:

Disposición a donar sangre en el futuro

1. ¿Está dispuesto(a) a donar sangre de manera voluntaria en el futuro?

a) Poco probable

b) Alto probabilidad

• PERCEPCIÓN DE BENEFICIOS PERSONALES

Beneficios para la salud

1. ¿Qué tan importante considera que son los beneficios para la salud que se pueden obtener al donar sangre?

a) Muy importante

b) Poco importante

c) Importante

• INFLUENCIA DE LOS PROFESIONALES DE LA SALUD

Recomendación directa de un médico.

1. Si un médico le dijera que donar sangre podría ser beneficioso para su salud, ¿esto cambiaría su actitud hacia la donación, donaría o no donaría?

a) Si

b) No

Anexo 3: Validez del instrumento

INFORME SOBRE JUICIO DE EXPERTO DEL INSTRUMENTO

I. DATOS GENERALES

1. NOMBRE COMPLETO:
2. INSTITUCION DONDE LABORA:
3. INSTRUMENTO MOTIVO DE EVALUACION:

II. ASPECTOS DE VALIDACION:

CRITERIOS	Indicadores	Maso menos Bueno			Bueno		MUY BUENO	
		40	50	60	70	80	90	100
1 CLARIDAD	Formulado en el idioma correcto							
2. OBJETIVIDAD	Sa justa a las leyes y principios científicos.							
3. ACTUALIZACION	Adecuado para objetivos de investigación y necesidades práctica.							
4. ORGANIZACION	Tener una organización lógica							
5. SUFICIENCIA	Incluye lo que es el aspecto tanto cuantitativos como cualitativos							
6. CONSISTENCIA	Esta sustentando en una base técnica y/o científica.							
7. INTENCIONALIDAD	Incluye aspectos tanto cuantitativos como cualitativos. Es adecuado para evaluar variables hipotecas.							
8. COHERENCIA	Existe una alineación entre preguntas, objetivos de hipótesis, variables, dimensiones, indicadores y proyectos.							
9. METODOLOGIA	La estrategia responde a los métodos y diseños utilizados para implementar los supuestos.							

III. COMENTARIOS DE APLICABILIDAD

El instrumento presentado cumple con los requisitos de su aplicación.

El instrumento presentado no cumple con los requisitos de su aplicación.

IV. VALORACIÓN MEDIA

FECHADNI..... FIRMA DEL EXPERTO.....

Anexo 4 : Formato de consentimiento informado

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo:.....De.....años

DNI.....Dirección:

Participo voluntariamente en la investigación sobre este tema **"influencia de factores socioculturales y las motivaciones personales en la decisión para donar sangre en los estudiantes de la universidad nacional de Juliaca periodo 2025"** que va efectuar la licenciada Elida Pilar Sacaca Quispe.

He leído y comprendido la información proporcionada por el investigador. Tengo Habiendo tenido la oportunidad de preguntar sobre el estudio anterior y estando en mi sano juicio, Lo acepto y entiendo voluntariamente. Tengo derecho a jubilarme en cualquier momento. Así que firmo esto y considero mis rastros digitales como un consentimiento total.

Juliaca,de.....del 2024

.....

Firma

ANEXO 5 REPORTE DE TURNITIN

Reporte de similitud	
NOMBRE DEL TRABAJO	AUTOR
PROYECTO TESIS_Elida_sacaca 1508 final.docx	elida21 sacaca 21
RECuento DE PALABRAS	RECuento DE CARACTERES
7886 Words	43430 Characters
RECuento DE PÁGINAS	TAMAÑO DEL ARCHIVO
41 Pages	101.0KB
FECHA DE ENTREGA	FECHA DEL INFORME
Aug 21, 2025 1:58 PM GMT-5	Aug 21, 2025 1:59 PM GMT-5
● 14% de similitud general	
El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para cada base de datos.	
<ul style="list-style-type: none">• 13% Base de datos de Internet• Base de datos de Crossref• 7% Base de datos de trabajos entregados	<ul style="list-style-type: none">• 1% Base de datos de publicaciones• Base de datos de contenido publicado de Crossref
● Excluir del Reporte de Similitud	
<ul style="list-style-type: none">• Material bibliográfico• Material citado	<ul style="list-style-type: none">• Material citado• Coincidencia baja (menos de 10 palabras)

● 14% de similitud general

Principales fuentes encontradas en las siguientes bases de datos:

- 13% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 7% Base de datos de trabajos entregados
- 1% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

FUENTES PRINCIPALES

Las fuentes con el mayor número de coincidencias dentro de la entrega. Las fuentes superpuestas no se mostrarán.

1	repositorio.uwiener.edu.pe Internet	2%
2	repositorio.upt.edu.pe Internet	1%
3	coursehero.com Internet	<1%
4	hdl.handle.net Internet	<1%
5	repositorio.unsch.edu.pe Internet	<1%
6	repositorio.ucv.edu.pe Internet	<1%
7	Universidad Continental on 2022-04-13 Submitted works	<1%
8	Universidad Privada Antenor Orrego on 2023-10-20 Submitted works	<1%