



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

Conocimientos y actitudes en la práctica para la donación de sangre en
predonantes del hospital regional Lambayeque, 2025

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

Presentado por:

Autora: Pisfil Chavez, Maria Soledad


Código ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1571-835X>

Asesora: Mg. Merejildo Vera, Mercy Carolina

Código ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3414-3301>

Lima – Perú

2025

 Universidad Norbert Wiener	DECLARACIÓN JURADA DE AUTORIA Y DE ORIGINALIDAD DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	
	CÓDIGO: UPNW-GRA-FOR-033	VERSION: 01 REVISIÓN: 01

Yo, MARIA SOLEDAD PISFIL CHAVEZ egresado de la Facultad de Ciencias de la salud y Escuela Académica Profesional de Tecnología Médica en Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica / Escuela de Posgrado de la Universidad privada Norbert Wiener declaro que el trabajo académico “CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES EN LA PRÁCTICA PARA LA DONACIÓN DE SANGRE EN PREDONANTES DEL HOSPITAL REGIONAL LAMBAYEQUE, 2025.”

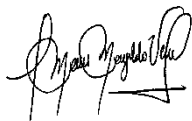
Asesorado por el docente: Mg. Mercy Carolina Merejildo Vera DNI 16704185, ORCID000-0003-3414-3301 tiene un índice de similitud de 20 % con código oid: 14912:506732247verificable en el reporte de originalidad del software Turnitin.

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.



.....
 AUTOR
 MARIA SOLEDAD PISFIL CHAVEZ
 DNI: 42679095



.....
 Asesor
 Mg. Mercy Carolina Merejildo Vera
 DNI: 16704185

Lima, 02 de noviembre del 2025.

INDICE

1.CAPÍTULO : EL PROBLEMA.....	1
1.1 Planteamiento del problema.....	5
1.2 Formulación del problema	7
1.2.1 Problema general	7
1.2.2 Problemas específicos	7
1.3 Objetivos de la investigación	7
1.3.1 Objetivo general	14
1.3.2 Objetivos específicos.....	8
1.4 Justificación de la investigación.....	8
1.4.1 Justificación teórica.....	8
1.4.2 Justificación metodológica	8
1.4.3 Justificación social (práctica)	9
1.5 Delimitaciones de la investigación.....	9
1.5.1 Temporal.....	14
1.5.2 Espacial.....	10
1.5.3 Población o unidad de análisis	10
2.CAPÍTULO : MARCO TEÓRICO.....	14
2.1 Antecedentes	14
2.1.1 Internacionales.....	¡Error! Marcador no definido.
2.1.2 Nacionales	13

2.2	Bases teóricas	14
2.2.1	La donación de sangre	14
2.2.2	Conocimientos sobre la donación de sangre	14
2.2.3	Actitudes y Prácticas sobre la Donación de Sangre	17
2.3	Formulación de hipótesis	18
2.3.1	Hipótesis general	20
2.3.2	Hipótesis específica	20
3.	CAPÍTULO : METODOLOGÍA	21
3.1	Método de la investigación	21
3.2	Enfoque de la investigación:	21
3.3	Tipo de investigación:	21
3.4	Diseño de la investigación:	21
3.5	Población, muestra y muestreo	22
3.5.1	Población	22
3.5.2	Muestra	22
3.5.3	Muestreo	24
3.6	Variables y operacionalización	24
3.6.1	Definición conceptual de variables	24
3.6.2	Operacionalización de variables	26
3.7	Técnicas e instrumentos de recolección de datos; Error! Marcador no definido.	
3.7.1	Técnicas	29
3.7.2	Descripción de instrumentos	29

3.7.3 Validez.....	29
3.7.4 Confiabilidad	29
3.8 Plan de procesamiento y análisis de datos	30
3.9 Aspectos éticos.....	30
4. CAPÍTULO: ASPECTOS ADMINISTRATIVOS	32
4.1. Cronograma de actividades.....	32
4.2. Presupuesto	33
5.REFERENCIAS.....	34
Anexo 1: Matriz de consistencia	35
Anexo 2: Instrumentos	36
Anexo 3: Validez del instrumento.....	38
Anexo 4: Formato de consentimiento informado.....	40

CAPÍTULO I: EL PROBLEMA

1.1 Planteamiento del problema

Cuando se aborda la acción de donar sangre, se torna un componente argüido referente al sistema de salud en general, sobre todo en contextos de emergencia donde se evita millones de muertes al año (1)(2) (3). Según datos emitidos por la Organización Mundial de la Salud (OMS), a nivel global se contabilizan anualmente alrededor de 118,5 millones de donaciones de sangre, Sin embargo, se ha identificado que la falta de donantes voluntarios representa una de las causas principales de la escasez de sangre pura, lo cual genera un desafío crítico para los sistemas de salud. Ello conduce a un incremento de la morbilidad y mortalidad vinculada a la transfusión no segura (4). Para la OMS hace énfasis en realizar campañas de sensibilización (12). Respecto a la acción de donar, el Perú junto con países como Bolivia y Ecuador son los países que poseen índices bajos (5).

Para la realidad peruana, el Ministerio de Salud (MINSA) reportó que demanda de este elemento –como lo es la sangre- superar la oferta, existiendo un déficit en las reservas con cifras significativas, siendo ello un riesgo para todos los individuos que requieren de transfusiones en situaciones como enfermedades, accidentes o cirugías. En Chiclayo, el Hospital Regional Docente Las Mercedes, requiere un aproximado de 70 unidades diarias del elemento sanguíneo para atender emergencias (6).

Sobre el conocimiento, actitudes y prácticas respecto a dar sangre, existen estudios previos los cuales señalan un nivel bajo en la acción de donar de manera voluntaria en el territorio peruano, donde un promedio del 95% se dan debido a la reposición, según Essalud el 1% realiza dicha acción de manera voluntaria y ello se agravo en

pandemia del COVID-19 donde dichas cifras descendieron en un 70% (7)(8). Y se cuenta con una población apta de realizar donaciones con edades de 18 hasta los 55 años. así mismo, solo el 61% de estos predonantes son aptos para realizar dicho proceso de donación indican la existencia de una baja cultura de donación voluntaria en Perú, donde aproximadamente el 95% de las donaciones son por reposición (9). Dicha situación aun cuando es alarmante se torna crítica con la carencia de campañas que busquen incentivar el dar sangre de forma propia y la relevancia de dicha acción (10) (11).

En el contexto nacional, se observa una limitada producción científica relacionada de manera específica con los conocimientos, actitudes y prácticas sobre la donación de sangre en población predonante. Aun cuando se han venido desarrollando investigaciones sobre las causas del diferimiento en postulantes a donantes, como las características sociodemográficas y condiciones de salud.

El estudio permitirá un diseño de acciones concretas para la promoción de campañas y con ello el incremento del número de donantes voluntarios, siendo vital para mejorar la seguridad transfusional y con ello salvar vidas.

1.2 Formulación del problema

1.2.1 Problema general

¿Cuál es la relación entre el nivel de conocimiento y actitudes en la práctica para la donación de sangre en predonantes del Hospital Regional Lambayeque, 2025?

1.2.2 Problemas específicos

- ¿Cuál es la relación entre el conocimiento y la actitud sobre la donación de sangre en predonantes del Hospital Regional Lambayeque, 2025?
- ¿Cuál es la relación entre el conocimiento y la práctica para la donación de sangre en predonantes del Hospital Regional Lambayeque, 2025?
- ¿Cuál es la relación entre la actitud y la práctica para la donación de sangre en predonantes del Hospital Regional de Lambayeque, 2025?

1.3 Objetivos de la investigación

1.3.1 Objetivo general

Determinar la relación entre el conocimiento y actitudes en la práctica para la donación de sangre en predonantes del Hospital Regional de Lambayeque, 2025.

1.3.2 Objetivos específicos

- Identificar la relación entre el conocimiento y la actitud sobre la donación de sangre en predonantes del Hospital Regional Lambayeque, 2025
- Identificar la relación entre el conocimiento y la práctica para la donación de sangre en predonantes del Hospital Regional Lambayeque, 2025.
- Identificar la relación entre las actitudes y la práctica para la donación de sangre en predonantes del Hospital Regional Lambayeque, 2025.

1.4 Justificación de la investigación

1.4.1 Justificación teórica

La acción de donar sangre constituye un acto fundamental dentro del sistema de salud, ya que garantiza la disponibilidad de un recurso insustituible; dicha acción permite salvar vidas y con ello garantizar la disponibilidad de sangre para las transfusiones de sangre. Por ello, la presente investigación busca llenar un vacío en la comprensión teórica sobre las actitudes y prácticas en torno a la acción de donar, brindando un marco conceptual el cual permita la identificación de aquellos factores motivaciones e inhibidores en los predonantes.

1.4.2 Justificación metodológica

Se empleará un diseño descriptivo y transversal, el mismo que le permitirá la obtención de datos cuantificables del tema conocimientos y actitudes en las prácticas de los predonantes en el Hospital Regional de Lambayeque.

En tanto, elegir dicho enfoque es relevantes ya que es vital en la formulación de estrategias precisas y la toma de decisiones para intervenciones específicas. Sirviendo como sustento en el desarrollo de programas de educación, logrando mejoras en los protocolos del hospital, además de promover practicas adecuadas y responsables entre los futuros donantes.

El aporte desde una mirada científica, busca enriquecer el campo de la salud pública al brindar información relevante, la cual servirá para análisis comparativos de estudios futuros y para la misma política pública de salud regional.

1.4.3 Justificación práctica:

Resulta indispensable abordar la problemática relacionada con la identificación del vínculo entre el nivel de conocimiento y las actitudes, así como las prácticas sobre la donación de sangre en los predonantes del Hospital Regional, conducirá a poder establecer estas limitantes las cuales dificultan la acción de donar, con lo cual se podrá desarrollar campañas más efectivas cuyo fin de sensibilización sean apropiadas para dicho contexto.

1.5 Delimitaciones de la investigación

1.5.1 Temporal

El estudio será llevado a cabo durante los meses de octubre y noviembre del año 2025. Dicho espacio de tiempo se permitirá la toma y análisis de la información necesario para obtener los hallazgos esperados.

1.5.2 Espacial

La investigación se ejecutará en el Hospital Regional de Lambayeque, una institución de salud de nivel II, el cual posee un área de donación de sangre en el cual asisten los predonantes.

1.5.3 Población o unidad de análisis

Se realizará en los predonantes quienes asistan al Hospital Regional Lambayeque, 2025.

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

2.1 Antecedentes

2.1.1 Internacionales

Castelo (13) desarrolló un estudio “Elementos asociados a la donación de sangre en Santo Domingo” donde el propósito fue determinar aquellos elementos que generan influencia en la acción de donar. Como diseño este fue cuantitativo, de tipo transversa, donde participaron 384 individuos a los cuales se les aplicó una encuesta. Además, los hallazgos evidenciaron: el 97% de los individuos oyeron sobre la “donación de sangre”, el 58% percibe dicha acción como un fin comercial. El 23% de los individuos donaron sangre, el 57.8% lo haría de manera voluntaria. El 71% posee miedo a extracción de sangre, el 78% tiene no confía en el material que se emplea en el proceso, el 60% desconoce donde realizar la donación. En tanto, concluyó que, la DS no posee vínculos con las creencias y mitos. (13)

Obregón (14) ejecutó una investigación “Saberes, posturas y conductas respecto a la donación de sangre en estudiantes de Medicina de la Universidad Central del Ecuador”, en el cual el propósito fue identificar el grado de las variables a estudiar. Para ello, la metodología fue cuantitativo y transversal; haciendo uso de un cuestionario donde abarcó cuatro dimensiones como conocimiento, actitud, sociodemográfica y prácticas. Los hallazgos evidenciaron que el 61% eran mujeres, la edad promedio era de 23 años. Respecto a los niveles de saberes este fue apropiado, la actitud fue positiva, y existieron donadores en un 60%.

Finalmente, el estudio concluyó que, es importante la difusión sobre la información apropiada tanto a los profesionales de salud como a la comunidad. (14)

Adgoy (15) desarrollaron un estudio “Estudio transversal sobre el entendimiento, perspectivas y acciones sobre la donación voluntaria de sangre entre el personal de enfermería del hospital de Orotta, Asmara, Eritrea”, como fin se buscó diagnosticar la asociación entre las variables establecidas. Como metodología fue transversal y se dio un cuestionario estructurado. Los hallazgos evidenciaron un grado de saberes idóneo sobre la donación: el 97,9% y el 99,3% sabía de la inseguridad de donar sangre con hepatitis y VIH/SIDA, respectivamente. Aunque el 90,1% valoró positivamente la donación voluntaria, solo el 44,4% donó sangre en el último año, y el 55% del personal nunca ha donado. Concluyendo con la relación de las variables. (15)

Rizwan (16), desarrollaron una investigación “Conocimientos, perspectivas y acciones relacionadas con la donación de sangre entre estudiantes de medicina de la Universidad de Taif, Arabia Saudita”, el propósito fue establecer los CAP respecto a la acción de donar entre los estudiantes de medicina. El estudio transversal, presentó a 300 estudiantes como muestra, y se les dio un cuestionario prediseñado para recopilar datos sobre su CAP para la donación de sangre. Como producto del análisis, estos evidenciaron que el 33% tenía buen conocimiento referente a la acción de donar, aunque solo el 17,3% demostró buenas prácticas, con un 76,7% presentando prácticas deficientes. Las actitudes fueron regulares

en un 53,5% de los estudiantes, y solo los estudiantes de primer año mostraron diferencias significativas entre sexos. Los estudiantes con buen conocimiento tendieron a demostrar mejores prácticas (49,1%). En tanto, se concluyó que, alrededor de un tercio de los participantes habían mostrado un conocimiento alto respecto a la donación y la gran parte de los individuos tenía una buena actitud en la intención de donar en otra oportunidad. (16)

2.1.2 Nacionales

Revilla (17) realizó un estudio “Comprensión y posturas sobre la donación de sangre en estudiantes de enfermería técnica de un instituto de Lima-2023”, el propósito fue establecer el nivel de las variables analizadas y el vínculo de las mismas. De tipo básico y relacional, además contó con dos instrumentos uno para cada variable. El producto del análisis mostró que un 70% tiene un grado medio de saberes; para las actitudes el 58% fue de aceptación. Se encontró vínculo de las variables ($Rho= 0,351$). El estudio culmina afirmando la existencia del vínculo entre las variables analizadas. (17)

Baldarrago & Baldarrago, L. (18), ejecutaron un estudio “Entendimiento, percepciones y acciones relacionadas con la donación voluntaria de sangre en estudiantes de Medicina Humana de la UPLA, 2023”, el fin fue establecer el grado de las variables analizadas. Fue cuantitativo, observacional y transversal. Se contó con cuestionario para cada variable. Los resultados evidenciaron que, el 54% posee un alto grado de saberes respecto al tema; para la actitud, el 59% posee un nivel positivo respecto

a la donación; en la donación el 43% ha donado sangre. Se concluyó que, más del 50% posee conocimiento adecuado e idóneo respecto a donar. (18)

Gómez (19), desarrollo un estudio “Entendimiento, percepciones y prácticas relacionadas con la donación de sangre en pobladores de San Juan de Lurigancho 2022”, como fin se buscó saber el grado de las variables. El diseño empleado fue de tipo analítico y prospectivo. Los resultados evidenciaron que se da la relación significativa (p-valor= 0,00005) entre los saberes y la práctica. Además, se mostró que no existe relación con p-valor= 0,09, entre el nivel de conocimiento con las prácticas sobre donación de sangre. Se concluye afirmando la existencia de un vínculo. (19)

2.2 Bases teóricas

2.2.1 La donación de sangre

Cuando se habla de donar sangre, esta contempla aquel termino que es empleado por los especialistas de la salud y cuyo término hace referencia al acto de dar sangre. La extracción de sangre se lleva a cabo bajo parámetros técnicos y bioéticos claramente establecidos, los cuales buscan garantizar la seguridad tanto del donante como del receptor. En este procedimiento, el actor esencial es el donante, cuya contribución se denomina “unidad de sangre”, término que hace referencia al volumen recolectado en cada proceso de donación (20).

Una vez obtenida, la unidad de sangre es trasladada al banco de sangre, institución especializada en la conservación, procesamiento y almacenamiento de este recurso vital. Allí, la sangre es sometida a rigurosos controles de calidad y pruebas

de laboratorio que permiten verificar su seguridad antes de ser utilizada. Posteriormente, queda disponible para su empleo en pacientes que lo requieran, ya sea en procedimientos quirúrgicos, emergencias, tratamientos de enfermedades hematológicas o terapias oncológicas, constituyéndose así en un elemento indispensable para la atención hospitalaria y la preservación de la vida (20).

Cuando se hace referencia a un predonante de sangre, se alude al individuo que manifiesta la intención de donar y acude al centro de salud o campaña correspondiente para llevar a cabo este acto. No obstante, en esta etapa inicial el sujeto aún no ha sido sometido a la evaluación médica y de laboratorio que determinará si cumple con los criterios necesarios para ser considerado un candidato idóneo. (21)

El proceso de selección contempla una serie de exámenes clínicos y pruebas de laboratorio que tienen como finalidad garantizar que la persona se encuentre en condiciones adecuadas para donar, protegiendo tanto su propia salud como la seguridad del receptor. Entre los factores más comunes que conducen a la exclusión temporal o definitiva de predonantes se encuentran los niveles bajos de hemoglobina, así como el índice elevado de hematocrito, parámetros que, de no ser controlados, podrían representar un riesgo durante el procedimiento transfusional. En los últimos años, diversas investigaciones han abordado estas causas de rechazo, destacando la importancia de implementar estrategias de prevención, seguimiento y educación que favorezcan la incorporación de nuevos donantes aptos y recurrentes al sistema de hemoterapia. (21)

La donación de sangre constituye un procedimiento médico cuyo propósito esencial es preservar y salvaguardar la vida de otro ser humano, convirtiéndose en

una práctica de alto valor social y sanitario, este acto solidario puede clasificarse en tres modalidades principales; en primer lugar, se encuentra la donación remunerada, en la cual el donante recibe un estímulo económico a cambio de su sangre; aunque en algunos contextos aún persiste, es una práctica poco recomendada debido a los riesgos que representa en términos de seguridad transfusional, en segundo lugar, se identifican los donantes familiares o de reposición, quienes realizan la donación en respuesta a la necesidad de un pariente o persona cercana que requiere una transfusión, motivados por un vínculo afectivo o de responsabilidad directa, y finalmente, se reconoce al donante voluntario y no remunerado, considerado el modelo ideal a nivel internacional, ya que corresponde a personas que realizan la donación de manera altruista, sin buscar beneficio económico ni tener relación familiar con el receptor, garantizando con ello un mayor nivel de confianza y seguridad en el suministro sanguíneo. (22)

2.2.2 Conocimientos sobre la donación de sangre

Hace referencia a la acción producto de la comprensión (23) (24), entendida como aquel proceso en el que la obtención de información constituye el objetivo esencial para alcanzar la razón, el entendimiento y el desarrollo del intelecto. En otras palabras, puede considerarse como el resultado de entender de manera consciente y reflexiva. Asimismo, el conocimiento se concibe como un conglomerado de saberes adquiridos a lo largo del tiempo, producto de un conjunto de procesos mentales y cognitivos propios de la persona. Dichos procesos le otorgan la capacidad de comprender e interpretar su realidad inmediata, responder de manera adecuada ante diferentes situaciones, plantear soluciones a los problemas que enfrenta y reaccionar a través de conductas fundamentadas (25).

Asimismo, los niveles de conocimiento encuentran su origen en el saber adquirido por el individuo, el cual se manifiesta en la constante búsqueda de comprender la realidad y los procesos que la configuran. Dichos niveles no surgen de manera aislada, sino que son el resultado de un conjunto de aprendizajes construidos a partir de los saberes previos, la experiencia y los procesos de formación o capacitación. En este sentido, el conocimiento se concibe como un fenómeno dinámico, que evoluciona conforme la persona integra nuevas experiencias y refuerza sus competencias cognitivas, permitiéndole alcanzar distintos grados de profundidad en la interpretación y aplicación de lo aprendido. (26)

La donación de sangre se relaciona directamente con el conjunto de conocimientos que posee el individuo respecto a este acto, lo cual abarca información sobre sus beneficios, los procesos que implica, los requisitos necesarios para ser donante y diversos aspectos médicos vinculados al procedimiento; dicho conocimiento resulta fundamental, ya que influye en la disposición de las personas a participar en la donación y en la confianza con la que asumen esta práctica solidaria y necesaria para el sistema de salud (27) (28).

Así mismo, abordar estos saberes se torna esencial al momento de incentivar la actitud positiva en la acción de donar y con ello acrecentar la disponibilidad de donar sangre.

Se distinguen tres niveles de conocimiento: bueno, regular y deficiente. El nivel bueno se alcanza cuando el individuo demuestra una percepción cognitiva clara y adecuada, que le permite comprender y relacionar los conceptos con la teoría de manera coherente; el nivel regular corresponde a un saber parcial, donde se maneja información básica pero incompleta, lo que limita la profundidad del

análisis; y por último, el nivel deficiente se asocia a una visión cognitiva inadecuada, en la cual los enunciados carecen de precisión y las ideas no logran establecer una conexión lógica con los fundamentos teóricos, generando inconsistencias en la interpretación del conocimiento. (26)

2.2.3 Actitudes y Prácticas sobre la Donación de Sangre

La actitud puede entenderse como la manifestación de la voluntad del individuo, expresada a través de una acción concreta que refleja su disposición frente a una situación determinada. En este sentido, la actitud constituye la postura o posición adoptada por la persona, la cual se encuentra influenciada por factores internos, como sus creencias y valores, así como por las condiciones externas del contexto en el que se desenvuelve (29) (30).

La actitud se concibe como un rasgo que refleja la personalidad del ser humano, manifestándose en la manera en que este se comporta frente a diferentes situaciones. Dicho comportamiento no es aislado, sino que responde a los contextos en los que el individuo interactúa, mostrando así la influencia del entorno sobre su forma de actuar (31) (32) (33). Por ello es atendida como postura que se toma en ciertas circunstancias. (34)

Se reconocen diversos tipos de actitud que pueden manifestarse en los individuos. En primer lugar, se encuentra la actitud favorable, caracterizada por una conducta positiva y receptiva, que facilita la disposición hacia determinadas acciones o situaciones, en segundo término, se identifica la actitud indiferente, en la cual la conducta se muestra vacilante o dubitativa, reflejando una falta de interés o compromiso y finalmente, se presenta la actitud desfavorable, asociada a una

conducta negativa o inapropiada, que dificulta la aceptación o el desarrollo adecuado de determinadas acciones. (34)

Las prácticas pueden entenderse como la ejecución concreta de una actividad determinada, la cual se lleva a cabo a través de la repetición sistemática o la realización de diversos ejercicios. Dichas prácticas no solo implican la acción en sí misma, sino también la aplicación de habilidades, conocimientos y experiencias que permiten perfeccionar el desempeño y generar aprendizajes significativos en contextos específicos (35).

Años atrás, el concepto de práctica se vinculaba con la capacidad de prueba del individuo, entendida como la manifestación de su fortaleza tanto en el ámbito político como en el moral, reflejando la forma en que respondía ante distintas situaciones. (36)

Esta acción solía evaluarse a partir de la respuesta del individuo frente a determinadas circunstancias, lo que permitía medir su capacidad de actuar de acuerdo con principios éticos y sociales. En la actualidad, de manera más amplia, la práctica de donar sangre se reconoce como un acto esencial en el ámbito sanitario, el cual se lleva a cabo principalmente en los centros hospitalarios que cuentan con bancos de sangre, así como en las campañas de donación organizadas por instituciones de salud y organizaciones comunitarias. Más allá de su carácter médico y técnico, este procedimiento integra un componente moral y voluntario, pues depende de la decisión consciente de la persona de participar o abstenerse de hacerlo. En este sentido, la donación de sangre no solo responde a una necesidad biológica y asistencial, sino que también constituye una expresión de valores humanos, en la que se refleja la solidaridad, la empatía y el compromiso social orientado a la preservación de la vida. (35)

2.3 Formulación de hipótesis

2.3.1 Hipótesis general

H. Alterna (Ha): Existe relación entre el conocimiento y las actitudes en la práctica para donar sangre en predonantes del Hospital Regional Lambayeque, 2025.

H. Nula (Ho): No existe relación entre el conocimiento y las actitudes en la práctica para donar sangre en predonantes del Hospital Regional Lambayeque, 2025.

2.3.2 Hipótesis específicas

- Existe relación entre el conocimiento y las actitudes sobre la donación de sangre en predonantes del Hospital Regional Lambayeque, 2025.
- Existe relación entre el conocimiento y la práctica para la donación de sangre en predonantes del Hospital Regional Lambayeque, 2025.
- Existe relación entre las actitudes y la práctica para la donación de sangre en predonantes del Hospital Regional Lambayeque, 2025.

CAPÍTULO III: METODOLOGÍA

3.1 Método de la investigación

Desarrollándose bajo el método hipotético-deductivo en el cual desarrollan un análisis probabilístico. Este método es propio de las ciencias fácticas y se desarrolla en base a la formulación de hipótesis, las que luego se comparan con la realidad empírica (37). Este tipo de análisis bajo las probabilidades permite manejar la incertidumbre propia del fenómeno que se estudia, a la cual se les da probabilidades a los resultados posibles haciendo fácil el tomar decisiones respecto a la data cuantitativa.

3.2 Enfoque de la investigación:

Cuantitativo, pues su fundamento es la toma y estudio de la información numérica para describir y entender las características de la población de pre donantes (38). Dicho enfoque va permitir poder medir de manera objetiva las variables y la generalización de los hallazgos partiendo de las muestras que son representativas.

3.3 Tipo de investigación:

Será básico por que busca extender los saberes sobre el fenómeno a analizar, ello sin la necesidad de manipular la información (38). Este tipo de estudio es vital para describir, entender y explicar los vínculos entre las variables, sin la necesidad de intervenir de manera directas sobre estas.

3.4 Diseño de la investigación:

Se empleará el no experimental de corte transversal y correlacional, dado que toma la información en un tiempo dado, bajo una temporalidad y espacio específico, con lo cual se permite la toma de una radiografía de las variables a estudiar en un solo

momento en el tiempo (39). Respecto al nivel, este es de tipo descriptivo donde el fin es detallar las características de la población en la investigación sin dar vinculaciones causales.

3.5 Población, muestra y muestreo

3.5.1 Población

La población a estudiar está conformada por dos mil pre donantes de sangre, acuden al Hospital Regional de Lambayeque, dicha institución es de nivel II, la cual proporciona atención especializada y de alta complejidad. En base a los registros del hospital, se atienden aproximadamente alrededor de 1000 predonantes por mes, considerando solo Lambayeque como capital de la región de Lambayeque.

3.5.2 Muestra

Dado que la población de estudio es finita ($N = 2,000$), el tamaño de la muestra se determinará aplicando la fórmula específica para investigaciones de tipo descriptivo, para este cálculo se establecerá un nivel de confianza del 95%, lo cual asegura un alto grado de precisión en los resultados, junto con un margen de error del 5%, considerado aceptable en estudios de carácter social y de salud. Asimismo, se asumirá una proporción esperada de respuesta del 50% ($p = 0.5$), con el fin de maximizar la variabilidad y obtener un valor muestral más representativo. En consecuencia, se aplicará la siguiente fórmula estadística:

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

Donde:

N = 2,000 (población)

Z = 1.96 (valor para un 95% de confianza)

p = 0.5 (probabilidad de éxito)

q = 1 - p = 0.5 (probabilidad de fracaso)

e = 3.00% = 0.03 (margen de error)

$$n = \frac{2000 \times 1.96^2 \times 0.5 \times 0.5}{0.03^2 \times (2000 - 1) + 1.96^2 \times 0.5 \times 0.5}$$

$$n = \frac{1,920.8}{2.7595}$$

$$n = 696.07$$

Ajuste por el 10% de posibles rechazos:

$$N = \frac{696.07}{0.9}$$

$$N_{\text{ajustado}} = 773.4$$

En consecuencia, el tamaño de la muestra es de 773.4 individuos.

3.5.3 Muestreo

Este será probabilístico aleatorio simple, dado que se posee con un registro de los pre donante, lo que permite asegurar la representatividad de la muestra a estudiar.

Criterios de inclusión

- Predonantes del Hospital Regional de Lambayeque.
- Predonantes de 18 a 55 años de edad.
- Predonantes que firmen el consentimiento informado.

Criterios de exclusión

- Predonantes con contraindicaciones médicas.
- Predonantes con el cuestionario incompleto.
- Predonantes que no desean ser parte del estudio.

3.6 Variables y operacionalización

3.6.1 Definición conceptual de variables

Variable independiente: Conocimiento

Definición conceptual: Es el acto y resultado de adquirir conocimiento, que involucra el entendimiento, la inteligencia y la capacidad racional innata. Utilizado como herramienta competitiva, el conocimiento es beneficioso, ya que es fundamental para la toma de decisiones. (40)

Variable dependiente: Actitudes

Definición conceptual: Es la condición de una persona cuando manifiesta su estado emocional. (41)

Variable dependiente: Prácticas

Definición conceptual: Se describe como llevar a cabo una actividad de acuerdo con sus normas. (42)

3.6.2 Operacionalización de variables

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensión	Indicador	Escala de medición	Escala valorativa (Niveles o rangos)
Conocimientos	Corresponde al acto y resultado de adquirir conocimiento, que involucra el entendimiento, la inteligencia y la capacidad racional innata. Utilizado como herramienta competitiva, el conocimiento es beneficioso, ya que es necesario cuando se deciden. (40)	Refiere al grado de información que posee una persona tiene y se evalúa de manera sistemática en base a: los saberes generales, requisitos y condiciones y los saberes de aspectos específicos.	Conocimientos generales. Requisitos y condiciones. Conocimiento sobre aspectos específicos.	<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad de la donación. • Lugar de donación. • Propósito de salvar vidas. • Límite de edad mínima. • Límite de edad máxima. • Peso mínimo. • Cantidad de sangre extraída. • Frecuencia de donación correcta. • Reconocimiento del propio grupo sanguíneo. • Grupo sanguíneo predominante. • Prohibición durante el embarazo. • Restricciones en la menstruación. • Requisitos para fumadores. • Riesgo de infección para los donantes. 	Categoría ordinal	VR: bajo / medio / alto

			Seguridad y riesgos de la donación de sangre.	<ul style="list-style-type: none"> • Restricciones para diabéticos, hipertensos y con VIH. • Identificación correcta de enfermedades transmisibles como la hepatitis B. • Reconocimiento de que los donantes voluntarios proporcionan sangre más segura. • Conocimiento sobre la necesidad de transfusión en cirugías 		
Actitudes	Es la condición de una persona cuando manifiesta su estado emocional. (41)	Es la condición de una persona cuando manifiesta su estado emocional. esta se mide considerando: la responsabilidad social y la donación a personas desconocidas, la promoción de la donación, y la repetición y el compartir la donación	Responsabilidad social y la donación La donación a personas desconocidas y la promoción de la donación La repetición y el compartir la donación	<ul style="list-style-type: none"> • Aceptación de la donación como responsabilidad. • Voluntad de donar. • Voluntad de donar a desconocidos. • Voluntad de promocionar la donación. • Voluntad de donar en más ocasiones. • Comunicación sobre la donación a familiares. 	Catagórica ordinal	Positiva / neutra / negativa

Prácticas	Se describe como llevar a cabo una actividad de acuerdo con sus normas. (42)	Es la acción considerando ciertas normas. La cual se medirá considerando: la experiencia personal con la donación de sangre. La frecuencia de donación. Los motivos para donar sangre. Los sentimientos después de la donación.	Experiencia personal con la donación de sangre Frecuencia de donación Motivos para donar sangre Sentimientos después de la donación	<ul style="list-style-type: none"> • Número de veces que ha donado sangre. • Cantidad de veces que dona sangre por año. • Donación por reemplazo, voluntaria o remunerada. • Reacciones emocionales o físicas post-donación. 	Categoría nominal	Donó / No Donó
------------------	--	---	--	--	-------------------	----------------

3.7 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

3.7.1 Técnicas

Se hará uso de la encuesta siendo la principal técnica en la toma de información de predonantes del Hospital Regional Lambayeque. Dicha técnica es apropiada para los estudios descriptivos y correlacionales, debido a que permiten obtener información sistemática referente a las variables de interés, siendo estos: los conocimientos, actitudes y practicas vinculadas con el tema a investigar.

3.7.2 Descripción de instrumentos

Este será el cuestionario, que incluye: los datos sociodemográficos edad, sexo, religión y estado civil, 20 preguntas sobre el conocimiento, 6 preguntas para evaluar las actitudes y 4 preguntas que exploran la práctica.

3.7.3 Validez

Para la validación del instrumento se realizará el juicio de 03 expertos, en base a tres especialistas en el área de estudio, los cuales analizarán cada ítem del instrumento a través de los indicadores, calificando coherencia, claridad y pertinencia, ello acorde a la matriz de operacionalización y consistencia, con la finalidad de garantizar la validez sólida en la medición de las variables.

3.7.4 Confiabilidad

Por otro lado, la confiabilidad se medirá por medio de un estudio piloto específicamente a 20 predonantes de sangre que presenten las mismas

características que la muestra final, obteniendo por medio del análisis de alfa de Cronbach el índice de confiabilidad.

3.8 Plan de procesamiento y análisis de datos

La información obtenida tras la aplicación de las encuestas será sistematizada y procesada mediante el uso de los programas Microsoft Excel y SPSS versión 25, lo que permitirá una adecuada organización y análisis de los datos recolectados. Para el estudio de las variables se recurrirá a la aplicación de medidas de frecuencia, enfocadas en identificar los niveles de conocimiento, actitudes y prácticas relacionadas con la donación de sangre en la población predonante. Asimismo, se utilizarán las pruebas estadísticas correspondientes según la naturaleza de las variables, lo obtenido se presentará a través de tablas, cuadros y gráficos en el reporte final del estudio con el propósito de garantizar resultados confiables y válidos que contribuyan a una comprensión objetiva del fenómeno investigado y permitan sustentar las conclusiones en evidencia cuantitativa.

Considerando técnicas como los cálculos descriptivos, que consignará un diagnóstico primario de la variable y sus dimensiones expuestos en tablas de recuento y gráficos de barra, así como medidas de tendencia central (mediana, moda, media).

Con respecto a la comprobación de la hipótesis realizada en SPSS 25, se aplicará cálculos inferenciales ya sea Shapiro wilk, con ello se designará si el modelo de regresión aplicara el chi cuadrado o un estadígrafo respectivamente.

3.9 Aspectos éticos

Como primer paso se pedirá a quienes sean parte de la investigación, que firmen un “consentimiento informado”, el cual menciona la finalidad de la investigación. Así

mismo, el proyecto será evaluado por el Comité Institucional de Ética e Integridad Científica de la Universidad Privada Norbert Wiener, ello con el fin de asegurar que se cumplan las normativas vigentes. Para cumplir con los “aspectos éticos” en el proceso de aplicar los instrumentos y tomar la información, estos principios éticos son:

- El respeto por los individuos, donde se garantizará que quienes sean parte del estudio proporcionen su consentimiento informado de manera voluntaria, comprendidos con el fin del estudio.
- Beneficencia, donde se velará por el bienestar de quienes participen en el estudio, con el fin de evitar todo tipo de daño (psicológicos, físico o emocional) durante la toma de los datos.
- Responsabilidad, se tendrá de manera confiable la información que se nos proporcione por quienes sean parte del estudio, asegurando que se emplee únicamente con fines de investigación y el acceso a la información sea restringida para proteger la privacidad de quienes sean parte del estudio.
- Integridad científica, los hallazgos del estudio se reportarán de manera fiel a como se encuentren sin manipular estos y garantizando la veracidad de los datos.

CAPÍTULO IV: ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

4.1. Cronograma de actividades

Año	2025					
Meses	Jul.	Ag.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
Actividad(es)						
Título del proyecto	X					
Planteamiento, objetivos de investigación	X					
Redacción del marco teórico y metodológico	X					
Técnicas de recolección, población, muestra muestreo		X				
Aprobación del comité de institucional de ética e integración científica.			X			
Recopilación de datos				X	X	
Análisis y procesamiento de la información.					X	
Discusión, recomendaciones y conclusiones.					X	
Sustentación del informe final del proyecto de tesis.						X

4.2. Presupuesto

Cant.		Descripción	P. Unit. (S/.)	Total (S/.)
MATERIAL(ES) DE ESCRITORIO-BIENES				
1	Millar	Papel (A-4)	24.00	24.00
2	Unidad	USB	50.00	100.00
6	Unidad	Folders	7.00	42.00
4	Unidad	Sobre Manila	1.00	4.00
50	Unidad	Bolígrafos	1.50	75.00
4	Unidad	Tinta para impresiones	50.00	200.00
SUBTOTAL				445.00
SERVICIOS TERCEROS				
4	Meses	Internet	40.00	160.00
1	Millar	Fotocopias	0.10	100.00
3	Unidad	Anillados	8.00	24.00
50	Unidad	Transporte local	8.00	400.00
SUBTOTAL				684.00
RECURSOS HUMANOS				
1	Global	Análisis estadístico	1000.00	1000.00
SUBTOTAL				1000.00
TOTAL				2 129.00

REFERENCIAS

1. Organización Mundial de la Salud. Día mundial del donante de sangre. 2022. [internet] Notas descriptivas. [consultado 26 Oct 2024]. Disponible en: <https://www.who.int/es/campaigns/world-blood-donor-day>
2. Bomfim de Souza MK, Santoro Domingo P. Donación de sangre y medicina transfusional en la prensa española. Rev Esp Comun Salud [Internet]. 29 de junio de 2020 [citado 15 de enero de 2025];11(1):9-19. Disponible en: <https://e-revistas.uc3m.es/index.php/RECS/article/view/4717>.
3. Aguilera LS, Martínez LM. (2021). La Donación de Sangre. Revista Repertorio de Medicina y Cirugía. 2021; 30(2):118–24. Disponible en: <https://doi.org/10.31260/RepertMedCir.01217372.1036>
4. Organización Mundial de la Salud. Seguridad y disponibilidad de la sangre [Internet]. [citado 26 de octubre de 2024]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/blood-safety-and-availability>
5. Essalud. Donación de sangre cayó en un 70 % durante la emergencia sanitaria. 2022. [internet] Notas descriptivas. [consultado 26 Oct 2024]. Disponible en: <https://bit.ly/donacion-de-sangre-cayo-en-un-70-durante-la-emergencia>
6. EsSalud. Essalud Lambayeque realiza pasacalle para incentivar la donación de sangre para pacientes de hematología pediátrica [Internet]. 2024 [citado 26 de octubre de 2024]. Disponible en: <https://miraporellos.pe/2024/06/13/essalud-lambayeque-realizan-pasacalle-para-incentivar-donacion-de-sangre-para-pacientes-de-hematologia-pediatrica/>
7. NEUMOSUR. Documento General COVID-19 [Internet]. Sevilla; 2021 feb [consultado 26 Oct 2024] Disponible en: <https://www.neumosur.net/>
8. EsSalud. Donación de sangre por la pandemia disminuyó en 70% y solo el 1% de peruanos lo hace voluntariamente. 2022. [internet] Notas descriptivas. [consultado 26 Oct 2024]. Disponible en: <http://bit.ly/3RfBwIO>
9. Chávez MSP, Díaz HS. Causas y características del diferenciamiento de los postulantes a donantes de sangre de un hospital de Chiclayo, Perú. Rev Exper Med Hosp Reg Lambayeque. 2023;9(2):2. <https://www.imbiomed.com.mx/articulo.php?id=117797>
10. Hospital de Emergencias Villa El Salvador. Documento técnico: Plan para la promoción de la donación voluntaria de sangre del Banco de Sangre Tipo II del Hospital de Emergencias Villa El Salvador. Lima: Ministerio de Salud; 2023. Disponible en: <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/5214058/Plan%20para%20la%20pr>

omoci%C3%B3n%20de%20donaci%C3%B3n%20voluntaria%20de%20sangre.pdf?v=1696255057.

11. Gobierno Regional de Lambayeque. Hospital Regional Lambayeque continúa campaña de donación voluntaria de sangre [Internet]. 2023 [citado 26 de octubre de 2024]. Disponible en: <https://www.regionlambayeque.gob.pe/web/noticia/detalle/33047?pass=MTc0MDAw>
12. OMS. Disponibilidad y seguridad de la sangre. 2023 [citado 26 de octubre de 2024]. Disponibilidad y seguridad de la sangre. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/blood-safety-and-availability>
13. Castelo Rivas W, Morales Rodríguez M, Mena Molina L, Parcon Bitanga D, Cueva Toaquiza A. Factores relacionados con la donación de sangre en la ciudad de Santo Domingo [Internet]. *Práctica Familiar Rural*. 2020. Disponible en: <https://practicafamiliarrural.org/index.php/pfr/article/view/141>
14. Obregón Jiménez KJ, Velástegui Muñoz A, Melo López MV, Álvarez Sánchez NE, Calero Tipantuña AE, Avilés Erazo ED, et al. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre la donación de sangre en estudiantes de Medicina de la Universidad Central del Ecuador. *CIMEL*. 2021;26(1). DOI: 10.23961/cimel.v26i1.1246
15. Adgoy E, Solomon M, Ghebretinsae A, Girmay K, Fissehaye D, Andemariam Z. Estudio transversal sobre el conocimiento, la actitud y la práctica de la donación voluntaria de sangre entre el personal de enfermería del Hospital Docente Nacional de Referencia de Orotta, Asmara, Eritrea. *Rev. China Investig Med*. 2021. DOI: 10.37515/cjmr.091x.4105.
16. Rizwan FA, Al-Amri RO, Al-Harhi AA, Al-Otaibi NA, Al-Otaibi RF. Conocimientos, actitudes y prácticas de donación de sangre entre estudiantes de medicina de la Universidad de Taif, Arabia Saudita. *Rev Arabia Ciencia Salud*. 2022;11(1):68-73. DOI: 10.4103/sjhs.sjhs_77_21
17. . Revilla Albarrán AN. Conocimientos y actitudes sobre donación de sangre en estudiantes de enfermería técnica de un instituto de Lima-2023 [Internet]. 2024. <https://hdl.handle.net/20.500.13084/9305>
18. Baldarrago Pari KC, Baldarrago Pari LA. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre la donación voluntaria de sangre en estudiantes de Medicina Humana de la Upla, 2023 [Internet]. 2024. Disponible en: <https://repositorio.upla.edu.pe/handle/20.500.12848/7449>
19. Gómez Gómez MJ. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre la donación de sangre en pobladores de San Juan de Lurigancho 2022 [Internet]. 2023. <https://hdl.handle.net/20.500.14308/4828>

20. Fernández, E. Y. A., Pérez, G. O., Rojas, N. H., Colás, L. B., & Abalos, G. Y. O. (2025). Efectividad de una intervención comunitaria sobre las donaciones voluntarias de sangre. *EDUMECENTRO*, 17(1), 2965.
21. Guillen Macedo K, Vilca Mamani N, Aquino-Canchari CR. Causas de rechazo de donantes de sangre de un hospital del sur peruano. *Rev Cubana Inv Bioméd* [Internet]. 2020 [citado 15 Ene 2025]; 39 (3) . Disponible en: <https://revibiomedica.sld.cu/index.php/ibi/article/view/619>
22. Mayo Clinic. Donación de sangre. [Online].; 2022 [cited 2022 marzo 9. Available from: <https://www.mayoclinic.org/es-es/tests-procedures/blooddonation/about/pac-20385144?p=1>
23. Roca Petitjean, Santiago José. (2024). Gestión de proyectos de ciencia abierta. Una experiencia de investigación acción participativa.. *Revista gestión de las personas y tecnología*, 17(49), 53-76. <https://dx.doi.org/10.35588/spdac595>
24. Peña Vera, Tania. (2022). Etapas del análisis de la información documental. *Revista Interamericana de Bibliotecología* , 45 (3), e4. Publicación electrónica del 4 de octubre de 2022. <https://doi.org/10.17533/udea.rib.v45n3e340545>
25. UNHEVAL.[Publicación en línea] Metodología de la investigación – Conocimientos [Jun2021][pag.8-13] Disponible en <https://www.unheval.edu.pe/webs/repositoriounheval/descargar?file=6929a54a6c2d1bd23441c809ba825225>
26. Huertas W, Gómez J. Tecnología educativa: antología selección y revisión. 2ª Ed. Retablo de Papel, Lima 1976 76 <https://search.worldcat.org/es/search?q=au=%22Huertas%20Bazalar%2C%20Wilfredo%22>
27. Salinas P, Lisbeth K. Factores socioculturales condicionantes de anemia ferropénica en gestantes adolescentes del hospital de Salinas José Garcés Rodríguez 2022 [Tesis de pregrado]. La Libertad: Universidad Estatal Península de Santa Elena; 2022. Disponible en: <http://sired.udenar.edu.co/id/eprint/15697>
28. Sandoval M. Conocimientos y prácticas sobre la donación voluntaria de sangre en estudiantes de Tecnología Médica, UNFV, 2019 [Tesis de pregrado]. Lima: Universidad Nacional Federico Villarreal; 2020. Disponible en: <http://repositorio.unfv.edu.pe/handle/20.500.13084/4476>
29. Urrutia-Medina JI, Vera-Sagredo A, Rodas-Kürten V, Pavez-Adasme G, Palou-Sampol P, Poblete-Valderrama F. Autoconcepto físico, motivación de logro y actitudes hacia la Educación Física. *Cienc Act Física (Talca)*. 2024;25(1):3. Disponible en: <https://dx.doi.org/10.29035/rcaf.25.1.3>
30. Niño-Cortés LM, Grimalt-Álvaro C, Lores-Gómez B, Usart M. Brecha digital de género en secundaria: diferencias en competencia autopercebida y actitud hacia la

- tecnología. Educ XX1. 2023;26(2):299-322. Disponible en: <https://doi.org/10.5944/educxx1.34587>
31. Gómez-Marí I, Pastor-Cerezuela G, Tárraga-Mínguez R. Análisis del impacto de un curso formación sobre educación inclusiva en las actitudes y la autoeficacia de futuros docentes. REIFOP [Internet]. 2023 Ago 31 [citado 2025 Feb 14];26(3):165-76. Disponible en: <https://revistas.um.es/reifop/article/view/558021>
 32. Cristancho Triana GJ. Actitud e intención hacia el consumo responsable en los hogares de Bogotá. Tendencias. 2023;24(1):130-154. Disponible en: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0124-86932023000100130&lng=en&tlng=es
 33. Sevilla Muñoz TC, Barrios Aquisé M. Actitudes de los estudiantes de educación básica hacia la inteligencia artificial: una adaptación. Rev InveCom. 2024;4(2):e040228. Disponible en: <https://doi.org/10.5281/zenodo.10612162>
 34. Repositorio digital de España. Universidad de Cataluña. Teoría general de las actitudes [Internet]. 2019 [citado 2025 febrero 8]; p. 20-61. Disponible en: <https://www.tdx.cat/bitstream/handle/10803/8906/02CapituloParteI.pdf>
 35. Medina C. La concepción de la razón práctica en el pensamiento de Charles Taylor [Tesis Doctoral]. Granada: Universidad de Granada, Facultad de Filosofía y Letras; 2013. Disponible en: <https://digibug.ugr.es/bitstream/handle/10481/34245/23716800.pdf>
 36. Alonso MG. La fundamentación teológico-política de la desigualdad de sexos de Feijoo. Araucaria Rev Iberoam Filos Política Humanid Relac Int. 2024;26(55):379-396. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=9311104>
 37. Andrade RG, Trujillo YDS. El método hipotético deductivo de Karl Popper en los estudiantes de la Educación Básica Regular en Perú. Educ. 2023;29(2):e3045-e3045. Disponible en: <https://doi.org/10.33539/educacion.2023.v29n2.3045>
 38. Sánchez YM, Pérez IC, Silva JZ. Método de investigación cuantitativo. Ing Conc Bol Cient Esc Sup Ciudad Sahagún. 2024;11(22):174-175. Disponible en: <https://doi.org/10.29057/escs.v11i22.12573>
 39. Manterola C, Hernández-Leal MJ, Otzen T, Espinosa ME, Grande L. Estudios de corte transversal. Un diseño de investigación a considerar en ciencias morfológicas. Int J Morphol. 2023;41(1):146-155. Disponible en: <https://doccsmedicas.ufro.cl/wp-content/uploads/2023/05/2023-Manterola-Hernandez-Leal-Otzen-Estudios-de-Corte-Transversal.pdf>
 40. Villasana Arreguín LM, Hernández García P, Ramírez Flores ER. La gestión del conocimiento, pasado, presente y futuro. Una revisión de la literatura. TCG [Internet]. 2021 [citado 2025 febrero 8];6(18):53-78. Disponible en: <https://trascender.unison.mx/index.php/trascender/article/view/128>

41. Monsalve P. Definición de actitud [Internet]. 2022 [citado 2025 febrero 8]. Disponible en: <https://conceptodefinition.de/actitud/>
42. Escobar Lara A, Rodríguez Mejía JO. Práctica profesional RYD Industrial [Internet]. 2023 [citado 2025 febrero 8]. Disponible en: <https://repositorio.unitec.edu/xmlui/handle/123456789/9793>

ANEXO 1: MATRÍZ DE CONSISTENCIA

TITULO: “CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES EN LA PRÁCTICA PARA LA DONACIÓN DE SANGRE EN PREDONANTES DEL HOSPITAL REGIONAL LAMBAYEQUE, 2025.”

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	OBJETIVOS DE INVESTIGACIÓN	HIPOTESIS	VARIABLES	METODOLOGÍA
<p>General:</p> <p>¿Cuál es la relación entre el nivel de conocimiento y las actitudes en la práctica sobre la donación de sangre en predonantes del HRL 2025?</p>	<p>General:</p> <p>¿Determinar la relación entre el conocimiento y actitudes en la práctica para la donación de sangre en predonantes del HRL,2025?</p>	<p>Existe relación entre el conocimiento y las actitudes en la práctica para la donación de sangre en predonantes del HRL,2025.</p>	<p>CONOCIMIENTOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conocimientos generales. • Requisitos y condiciones. • Conocimiento sobre aspectos específicos. • Seguridad y riesgos de la donación de sangre 	<p>Enfoque de la investigación cuantitativo</p> <p>Tipo de investigación observacional</p> <p>Nivel de la investigación Básica</p>
<p>ESPECIFICO:</p> <p>¿Cuál es la relación entre el conocimiento y la actitud sobre la donación de sangre en predonantes del HRL,2025?</p> <p>¿Cuál es la relación entre el conocimiento y la práctica para la donación de sangre en predonantes del HRL,2025?</p> <p>¿Cuál es la relación entre la actitud y la práctica para la donación de sangre en predonantes del HRL,2025?</p>	<p>Específico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificar la relación entre el conocimiento y la actitud sobre la donación de sangre en predonantes del HRL,2025. • Identificar la relación entre el conocimiento y la práctica para la donación de sangre en predonantes del HRL, 2025. • Identificar la relación entre las actitudes y la práctica para la donación de sangre en predonantes del HRL, 2025 	<p>Existe relación entre el conocimiento y la actitud sobre la donación de sangre en predonantes del HRL,2025.</p> <p>Existe relación entre el conocimiento y la práctica para la donación de sangre en predonantes del HRL, 2025.</p> <p>Existe relación entre las actitudes y la práctica para la donación de sangre en predonantes del HRL, 2025.</p>	<p>ACTITUDES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Actitud hacia la responsabilidad social y la donación. • Actitud hacia la donación a personas desconocidas y la promoción de la donación. • Actitud hacia la repetición y el compartir la donación <p>PRÁCTICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Experiencia personal con la donación de sangre. • Frecuencia de donación. • Motivos para donar sangre. • Sentimientos después de la donación. 	<p>Método de investigación: Encuestas estructuradas</p> <p>Diseño de investigación: No experimental, transversal y correlacional</p> <p>Población: Predonantes del hospital regional Lambayeque</p> <p>Muestra: Predonantes seleccionados mediante muestreo probabilístico (N=773)</p> <p>Técnicas de procesamiento de datos: Análisis estadístico descriptivo y correlacional.</p>

ANEXO 2: INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

INSTRUMENTO: CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES EN LAS PRÁCTICAS SOBRE LA DONACIÓN DE SANGRE

FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS					
Indicaciones: Escriba en los espacios indicados o señale con una (X) según corresponda.					
Edad:					
Sexo:					
		Masculino		Femenino	
Religión					
		Católica		Testigo de Jehová	
		Otro		Sin religión	
Estado civil					
		Casado		Soltero	
		Viudo			

VARIABLE 1: CONOCIMIENTO SOBRE DONACIÓN DE SANGRE

01. ¿El donante de sangre puede verse afectado?					
Sí		No		No sé	
02. ¿Zonas de donación de sangre?					
Hospital		Centro de Salud		Cruz Roja	
03. ¿Sabe usted cuál es el propósito de la donación de sangre?					
Salvar vidas		Tener seguro		No sé	
04. ¿Tiene conocimiento a qué edad mínima se puede donar sangre?					
16 años		17 años		18 años	
05. ¿Tiene conocimiento a qué edad máxima se puede donar sangre?					
55 años		65 años		Más de 65 años	
06. ¿Cuánto debe pesar como mínimo el donante?					
45 kg		50 kg		60 kg	
07. ¿Cuál es el volumen estándar de extracción de sangre?					
250 ml		350 ml		450 ml	
08. ¿Sabe usted cuantas las veces reiterativas pueden donar los miembros masculinos?					
Cada 2 meses		Cada 3 meses		No sé	
09. ¿Tienes conocimiento de tu grupo sanguíneo?					
Sí		No		No sé	
10. ¿Grupo sanguíneo más común?					
A		O		No sé	
11. ¿Las feminas en gestación pueden ser donantes?					
Sí		No		No sé	
12. ¿Sabe usted cada cuánto tiempo puede donar sangre las feminas?					
Cada 3 meses		Cada 4 meses		No sé	
13. ¿Los consumidores de cigarro pueden donar sangre?					
Sí		No		No sé	
14. ¿Hay riesgo de infestación?					
Sí		No		No sé	
15. ¿Un poblador diabético puede ser donante?					

	Sí		No		No sé
16. ¿Las personas hipertensas pueden ser donantes?					
	Sí		No		No sé
17. ¿Un portador de VIH puede donar?					
	Sí		No		No sé
18. ¿Sabe usted que enfermedad que se puede transmitir por transfusión?					
	Hepatitis B		Asma		No sé
19. ¿Cuál es el donante de sangre confiable?					
	Voluntario		Reposición		No sé
20. ¿Todos los procedimientos quirúrgicos requieren transfusión sanguínea?					
	Sí		No		No sé

VARIABLE 2: ACTITUDES SOBRE DONACIÓN DE SANGRE

01. ¿Donar sangre es responsabilidad social?					
	Sí		No		No sé
02. ¿Puede ser donante?					
	Sí		No		No sé
03. ¿Donaría sangre a un desconocido (a)?					
	Sí		No		No sé
04. ¿Incitaría a otros a ser donantes?					
	Sí		No		No sé
05. ¿Podría donar en repetidas ocasiones?					
	Sí		No		No sé
06. ¿Animaría a los miembros familiares a ser donantes?					
	Sí		No		No sé

VARIABLE 3: PRÁCTICAS SOBRE DONACIÓN DE SANGRE

01. ¿Alguna vez donó?					
	Sí		No		
02. ¿Usted dona sangre más de una vez al año?					
	Sí		No		No sé
03. ¿Tiene usted alguna razón para donar sangre?					
	Sí		No		No sé
04. Tiene usted algún sentimiento para la acción de donar sangre					
	Sí		No		No sé

ANEXO 3: Validez de instrumento

Resumen de procesamiento de casos:

		<i>N</i>	<i>%</i>
casos	Valido	20	100.0
	Excluido	0	0
	Total	20	100.0

Estadísticas de fiabilidad:

Alfa de Cronbach	N de elementos
0.96	30

Base de datos de prueba piloto

ENCUESTADOS	ITEMS																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
E1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1
E2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	
E3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E5	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	
E6	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	
E7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
E8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	
E9	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	
E10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E12	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	
E13	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	
E14	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	
E15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
E16	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	
E17	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	
E18	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E19	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E20	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

VALIDEZ DEL INSTRUMENTO:

TITULO DE LA INVESTIGACIÓN: “CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES EN LA PRACTICA PARA LA DONACION DE SANGRE EN PREDONANTES DEL HOSPITAL REGIONAL LAMBAYEQUE ,2025”

	Dimensiones/ítems	¹ Pertinencia		² Relevancia		³ Claridad		Sugerencias
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
	Variable 1: Conocimientos							
	Dimensión 1: Conocimientos generales							
1	Seguridad de la donación	X		X		X		
2	Lugar de donación	X		X		X		
3	Propósito de salvar vidas	X		X		X		
	Dimensión 2: Requisitos y condiciones							
4	Límite de edad mínima	X		X		X		
5	Límite de edad máxima	X		X		X		
6	Peso mínimo	X		X		X		
7	Volumen de sangre extraída	X		X		X		
8	Frecuencia de donación correcta	X		X		X		
	Dimensión 3. Conocimientos sobre aspectos específicos							
9	Reconocimiento del grupo sanguíneo	X		X		X		
10	Grupo sanguíneo predominante	X		X		X		
11	Prohibición durante el embarazo	X		X		X		
12	Restricciones en menstruación	X		X		X		
13	Requisitos para fumadores	X		X		X		
14	Riesgo de infección para los donantes	X		X		X		
15	Restricciones para diabéticos, hipertensos y con VIH	X		X		X		
	Dimensión 4: Seguridad y riesgos de la donación de sangre.							

16	Identificación correcta de enfermedades transmisibles como la hepatitis B.	X		X		X		
17	Reconocimiento de que los donantes voluntarios proporcionan sangre más segura.	X		X		X		
18	Conocimiento sobre la necesidad de transfusión en cirugías	X		X		X		
Variable 2: Actitudes								
Dimensión1: Responsabilidad social y la donación								
19	Aceptación de la donación como responsabilidad.	X		X		X		
20	Voluntad de donar	X		X		X		
Dimensión 2: la donación a personas desconocidas y la promoción de la donación								
21	Voluntad de donar a desconocidos.	X		X		X		
22	Voluntad de promocionar la donación	X		X		X		
Dimensión 3: la repetición y el compartir la donación								
23	Voluntad de donar en más ocasiones	X		X		X		
24	Comunicación sobre la donación a familiares	X		X		X		
Variable 3: Prácticas								
Dimensión 1: Experiencia personal con la donación de sangre								
25	Número de veces que ha donado sangre.	X		X		X		
Dimensión2: Frecuencia de donación								
26	Cantidad de veces que dona sangre por año	X		X		X		
Dimensión 3: Motivos para donar sangre								
27	Donación por reemplazo voluntaria o remunerada	X		X		X		
Dimensión 4: sentimientos después de la donación								
28	Reacciones emocionales o físicas post-donacion	X		X		X		

1 pertinencia: el ítem corresponde al concepto teórico formulado.

2 relevancia: el ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

3 claridad: se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

Nota. Suficiencia: se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Opinión de aplicabilidad:

Aplicable

Aplicable después de corregir No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador: Mg.TM JOSÉ JESÚS DE LA CRUZ ZELADA


DNI: 42723446

Correo electrónico institucional: joseache_024@hotmail.com

Especialidad del validador:

Metodólogo Temático Estadístico

05 de agosto de 2025.



Mg. T.M. José Jesús De La Cruz Zelada
Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica
Especialista en Hemoterapia y Banco de Sangre
C.T.M.P. 6992 R.N.E. 00679

TITULO DE LA INVESTIGACIÓN: “CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES EN LA PRACTICA PARA LA DONACION DE SANGRE EN PREDONANTES DEL HOSPITAL REGIONAL LAMBAYEQUE ,2025”

	Dimensiones/items	1Pertinencia		2Relevancia		3Claridad		Sugerencias
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
	Variable 1: Conocimientos							
	Dimensión 1: Conocimientos generales							
1	Seguridad de la donación	X		X		X		
2	Lugar de donación	X		X		X		
3	Propósito de salvar vidas	X		X		X		
	Dimensión 2: Requisitos y condiciones							
4	Límite de edad mínima	X		X		X		
5	Límite de edad máxima	X		X		X		
6	Peso mínimo	X		X		X		
7	Cantidad de sangre extraída	X		X		X		
8	Frecuencia de donación correcta	X		X		X		
	Dimensión 3. Conocimientos sobre aspectos específicos							
9	Reconocimiento del grupo sanguíneo	X		X		X		
10	Grupo sanguíneo predominante	X		X		X		
11	Prohibición durante el embarazo	X		X		X		
12	Restricciones en menstruación	X		X		X		
13	Requisitos para fumadores	X		X		X		
14	Riesgo de infección para los donantes	X		X		X		
15	Restricciones para diabéticos, hipertensos y con VIH	X		X		X		
	Dimensión 4: Seguridad y riesgos de la donación de sangre.							
16	Identificación correcta de enfermedades transmisibles como la hepatitis B.	X		X		X		

17	Reconocimiento de que los donantes voluntarios proporcionan sangre más segura.	X		X		X		
18	Conocimiento sobre la necesidad de transfusión en Cirugías	X		X		X		
Variable 2: Actitudes								
Dimensión 1: Responsabilidad social y la donación								
19	Aceptación de la donación como responsabilidad.	X		X		X		
20	Voluntad de donar	X		X		X		
Dimensión 2: la donación a personas desconocidas y la promoción de la donación								
21	Voluntad de donar a desconocidos.	X		X		X		
22	Voluntad de promocionar la donación	X		X		X		
Dimensión 3: la repetición y el compartir la donación								
23	Voluntad de donar en más ocasiones	X		X		X		
24	Comunicación sobre la donación a familiares	X		X		X		
Variable 3: Prácticas								
Dimensión 1: Experiencia personal con la donación de sangre								
25	Número de veces que ha donado sangre.	X		X		X		
Dimensión 2: Frecuencia de donación								
26	Cantidad de veces que dona sangre por año	X		X		X		
Dimensión 3: Motivos para donar sangre								
27	Donación por reemplazo voluntaria o remunerada	X		X		X		
Dimensión 4: sentimientos después de la donación								
28	Reacciones emocionales o físicas post-donación	X		X		X		

1 Pertinencia: el ítem corresponde al concepto teórico formulado.

2 Relevancia: el ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

3 Claridad: se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

Nota. Suficiencia: se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Opinión de aplicabilidad:

Aplicable []

Aplicable después de corregir []

No aplicable []


Apellidos y nombres del juez validador: Dr. Chancafe Rodríguez José Gerardo
DNI: 16518486

Correo electrónico institucional: josch7676@gmail.com

Especialidad del validador:

Metodólogo [] Temático [] Estadístico []

25 de setiembre del 2025.



Dr. Chancafe Rodríguez José Gerardo
Doctor en Gestión
Pública y Gobernabilidad
C.T.M.P. 3940 R.G.D. DR-0019

Firmante.

**TITULO DE LA INVESTIGACIÓN: “CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES EN LA PRACTICA PARA LA DONACION DE SANGRE
EN PREDONANTES DEL HOSPITAL REGIONAL LAMBAYEQUE ,2025”**

	Dimensiones/ítems	1Pertinencia		2Relevancia		3Claridad		Sugerencias
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
	Variable 1: Conocimientos							
	Dimensión 1: Conocimientos generales							
1	Seguridad de la donación	X		X		X		
2	Lugar de donación	X		X		X		
3	Propósito de salvar vidas	X		X		X		
	Dimensión 2: Requisitos y condiciones							
4	Límite de edad mínima	X		X		X		
5	Límite de edad máxima	X		X		X		
6	Peso mínimo	X		X		X		
7	Cantidad de sangre extraída	X		X		X		
8	Frecuencia de donación correcta	X		X		X		
	Dimensión 3. Conocimientos sobre aspectos específicos							
9	Reconocimiento del grupo sanguíneo	X		X		X		
10	Grupo sanguíneo predominante	X		X		X		
11	Prohibición durante el embarazo	X		X		X		
12	Restricciones en menstruación	X		X		X		
13	Requisitos para fumadores	X		X		X		
14	Riesgo de infección para los donantes	X		X		X		
15	Restricciones para diabéticos, hipertensos y con VIH	X		X		X		
	Dimensión 4: Seguridad y riesgos de la donación de sangre.							
16	Identificación correcta de enfermedades transmisibles como la hepatitis B.	X		X		X		

17	Reconocimiento de que los donantes voluntarios proporcionan sangre más segura.	X		X		X		
18	Conocimiento sobre la necesidad de transfusión en cirugías	X		X		X		
Variable 2: Actitudes								
Dimensión 1: Responsabilidad social y la donación								
19	Aceptación de la donación como responsabilidad.	X		X		X		
20	Voluntad de donar	X		X		X		
Dimensión 2: la donación a personas desconocidas y la promoción de la donación								
21	Voluntad de donar a desconocidos.	X		X		X		
22	Voluntad de promocionar la donación	X		X		X		
Dimensión 3: la repetición y el compartir la donación								
23	Voluntad de donar en más ocasiones	X		X		X		
24	Comunicación sobre la donación a familiares	X		X		X		
Variable 3: Prácticas								
Dimensión 1: Experiencia personal con la donación de sangre								
25	Número de veces que ha donado sangre.	X		X		X		
Dimensión 2: Frecuencia de donación								
26	Cantidad de veces que dona sangre por año	X		X		X		
Dimensión 3: Motivos para donar sangre								
27	Donación por reemplazo voluntaria o remunerada	X		X		X		
Dimensión 4: sentimientos después de la donación								
28	Reacciones emocionales o físicas post-donación	X		X		X		

1 pertinencia: el ítem corresponde al concepto teórico formulado.

2 relevancia: el ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

3 claridad: se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

Nota. Suficiencia: se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Opinión de aplicabilidad:

Aplicable

Aplicable después de corregir []

No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: Mg Acosta Suclupe José Tomas.

DNI:41790165

Especialidad del validador: Maestro en gestión de los servicios de salud.

Metodólogo [] Temático [] Estadístico []



Mg. Acosta Suclupe Jose Tomas
Maestro en Gestión de los
Servicios de la Salud
C.T.M.P 16782 R.N.G.A. 00113

15 de setiembre de 2025.

Firma del experto informante

Anexo 4: Formato de consentimiento informado

CONSENTIMIENTO INFORMADO EN UN ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN

(Para trabajos de investigación cuyo objeto de estudio involucren personas)	
Título del Proyecto de Investigación: “CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES EN LA PRÁCTICA PARA LA DONACIÓN DE SANGRE EN PREDONANTES DEL HOSPITAL REGIONAL LAMBAYEQUE, 2025”.	
Autor Responsable: Maria Soledad Pisfil Chavez	
Universidad /Institución: Universidad Norbert Wiener	
Estimado(a) participante: Le invitamos a participar en un estudio de investigación titulado: ““CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES EN LA PRÁCTICA PARA LA DONACIÓN DE SANGRE EN PREDONANTES DEL HOSPITAL REGIONAL LAMBAYEQUE, 2025”.”, desarrollado por investigadores de la Universidad Privada Norbert Wiener S.A. (UPNW). A continuación, le proporcionamos información detallada sobre el estudio y su participación.	
II. INFORMACIÓN	
2.1	Propósito del estudio: determinar la relación entre el conocimiento y actitudes en la práctica para la donación de sangre en perdonantes del hospital regional de Lambayeque, 2025.
2.2	Duración del estudio: 2 meses
2.3	Número esperado de participantes: 773 predonantes
2.4	Criterios de Inclusión y exclusión: Criterios de inclusión <ul style="list-style-type: none">• Predonantes del Hospital Regional de Lambayeque.• Predonantes de 18 a 55 años de edad.• Predonantes que firmen el consentimiento informado. Criterios de exclusión <ul style="list-style-type: none">• Predonantes con contraindicaciones médicas.• Predonantes con el cuestionario incompleto.• Predonantes que no desean ser parte del estudio.

2.5	<p>Procedimientos del estudio:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Se le dará una breve explicación sobre la información que necesite ➤ Se le describirá los ítems del cuestionario ➤ Se le describirá y explicara cuáles son las opciones de respuesta ➤ Luego de obtener todas las respuestas, la información será procesada para el respectivo análisis estadístico
2.6	<p>Riesgos: Ud. No correrá ningún riesgo</p>
2.7	<p>Beneficios: Usted se beneficiará del presente proyecto debido a que con los resultados del mismo podrán buscar llenar un vacío en la comprensión teórica sobre las actitudes y prácticas en torno a la donación de sangre, brindando un marco conceptual el cual permita la identificación de aquellos factores, motivaciones e inhibidores en los predominantes.</p>
2.8	<p>Costos e incentivos:</p> <p>Usted no deberá pagar nada por la participación. Tampoco recibirá ningún incentivo económico ni medicamentos a cambio de su participación.</p>
2.9	<p>Confidencialidad:</p> <p>Nosotros guardaremos la información con códigos y no con nombres. Si los resultados de este estudio son publicados, no se mostrará ninguna información que permita su identificación. Sus archivos no serán mostrados a ninguna persona ajena al estudio.</p>
2.10	<p>Derechos del participante: Si usted se siente incómodo durante la encuesta, podrá retirarse de este en cualquier momento, o no participar en una parte del estudio sin perjuicio alguno.</p>
2.11	<p>Preguntas/Contacto:</p> <p>Si tiene alguna inquietud o molestia, no dude en preguntar al personal del estudio. Puede comunicarse con el investigador principal María Soledad Pisfil Chávez, número de teléfono: 968258314.</p>
2.12	<p>Ocurrencias/Reclamos:</p> <p>En caso de existir alguna ocurrencia o reclamo, puede contactar al Comité de Ética que validó este estudio a través del Dr. Dra. Yenny M. Bellido Fuentes, presidenta del Comité de Ética para la investigación de la Universidad Norbert Wiener, tel. +51 924 569 790. E-mail: comite.etica@uwiener.edu.pe</p>

III. DECLARACIÓN DEL CONSENTIMIENTO

Declaro haber leído y comprendido el contenido de este Formulario de Consentimiento Informado. He recibido una explicación clara sobre el objetivo, procedimiento y finalidad del estudio, así como respuesta a todas mis preguntas. Entiendo que mi participación es voluntaria y tengo derecho a retirar mi consentimiento en cualquier momento, sin que esto me perjudique de ninguna manera. Recibiré una copia firmada de este Formulario.

FIRMA DEL PARTICIPANTE Nombre del Participante: DNI/Carné de Extranjería/Otros:	HUEL LA DACTI LAR	___/___/202__. FECHA (dd/mm/aaaa)
FIRMA DEL AUTOR RESPONSABLE Maria Soledad Pisfil Chavez DNI 42679095	HUEL LA DACTI LAR	___/___/202__. FECHA (dd/mm/aaaa)
FIRMA DEL INTEGRANTE DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN (en caso corresponda) Nombre del Integrante del equipo de investigación: DNI/Carné de extranjería	HUEL LA DACTI LAR	___/___/202__. FECHA (dd/mm/aaaa)
FIRMA DEL TESTIGO/REPRESENTANTE LEGAL (en caso corresponda) Nombre del Testigo o Representante Legal: DNI/Carné de Extranjería/Otros:	HUEL LA DACTI	___/___/202__. FECHA (dd/mm/aaaa)

NOTA:

- La firma del testigo o representante legal será obligatoria solo si el participante tiene una discapacidad que le impida firmar o no saber leer ni escribir.
- Si otro integrante del equipo de investigación es asignado para aplicar este consentimiento informado deberá firmar en este documento.
- Recuerde que no se debe reclutar voluntarios de grupos “vulnerables” (presos, soldados, aborígenes, marginados, estudiantes o empleados con relaciones académicas o económicas con el investigador, etc.), salvo que el diseño de investigación beneficie directamente a dicha población.




20% Similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para ca...

Filtrado desde el informe


- ▶ Bibliografía
- ▶ Texto citado
- ▶ Texto mencionado
- ▶ Coincidencias menores (menos de 10 palabras)

Fuentes principales

- 18%  Fuentes de Internet
- 2%  Publicaciones
- 15%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Marcas de integridad

N.º de alerta de integridad para revisión

-  **Texto oculto**
124 caracteres sospechosos en N.º de páginas
El texto es alterado para mezclarse con el fondo blanco del documento.

Los algoritmos de nuestro sistema analizan un documento en profundidad para buscar inconsistencias que permitirían distinguirlo de una entrega normal. Si advertimos algo extraño, lo marcamos como una alerta para que pueda revisarlo.

Una marca de alerta no es necesariamente un indicador de problemas. Sin embargo, recomendamos que preste atención y la revise.

Fuentes principales

- 18% Fuentes de Internet
- 2% Publicaciones
- 15% Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Fuentes principales

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

1	Internet	repositorio.uwiener.edu.pe	4%
2	Trabajos entregados	Universidad Privada San Juan Bautista on 2023-01-23	2%
3	Internet	www.uwiener.edu.pe	2%
4	Internet	repositorio.ucv.edu.pe	1%
5	Trabajos entregados	uwiener on 2023-03-30	1%
6	Trabajos entregados	Universidad Wiener on 2025-07-12	1%
7	Internet	forecast.weather.gov	<1%
8	Internet	core.ac.uk	<1%
9	Internet	pdfcoffee.com	<1%
10	Trabajos entregados	Universidad Wiener on 2025-08-09	<1%
11	Trabajos entregados	Universidad Privada San Juan Bautista on 2025-04-30	<1%