

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**



**CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES FRENTE A LA DONACIÓN DE ÓRGANOS
EN PROFESIONALES DE ENFERMERÍA DE UN HOSPITAL DE LIMA, 2023**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE SEGUNDA ESPECIALIDAD
PROFESIONAL EN ENFERMERÍA EN EMERGENCIAS Y DESASTRES**

AUTORA:

ZAIDA LUZ VELIZ VASQUEZ DE CORDOVA

ASESORA:

DRA MARÍA ELENA TEODOSIO YDRUGO

LINEA DE INVESTIGACIÓN:

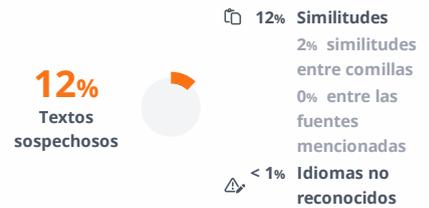
Cuidado y Educación de Enfermería en el Siglo XXI

Callao - 2024

PERÚ



Conocimientos y actitudes frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un Hospital de Lima 2023



Nombre del documento: TESIS VÉLIZ VÁSQUEZ.docx
ID del documento: 5e5dc43dcbbf4eb384c9c2ce0ffd0da4a0ee76cb
Tamaño del documento original: 247,06 kB
Autor: Zaida Luz Véliz Vásquez

Depositante: Zaida Luz Véliz Vásquez
Fecha de depósito: 16/2/2024
Tipo de carga: url_submission
fecha de fin de análisis: 20/2/2024

Número de palabras: 12.986
Número de caracteres: 84.154

Ubicación de las similitudes en el documento:



Fuentes principales detectadas

N°	Descripciones	Similitudes	Ubicaciones	Datos adicionales
1	MENOCAL - QUISPILAYA TRABAJO FINAL.docx "CONOCIMIENTO Y ACTIT..." #fc7eaa El documento proviene de mi biblioteca de referencias 21 fuentes similares	3%		Palabras idénticas: 3% (443 palabras)
2	HUMANI-PAISIG-TORRES.docx "NIVEL DE CONOCIMIENTO Y ACTITUD DE ..." #0fe8f4 El documento proviene de mi biblioteca de referencias 12 fuentes similares	1%		Palabras idénticas: 1% (179 palabras)
3	BARRA- GABRIEL.docx INVESTIGACIÓN FORMATIVA Y ACTITUD HACIA LA I... #366d26 El documento proviene de mi biblioteca de referencias 6 fuentes similares	1%		Palabras idénticas: 1% (173 palabras)
4	GUERRERO LIZAMA JANET LUZ TESIS REV.docx "CALIDAD DEL CUIDADO ..." #b3bee7 El documento proviene de mi biblioteca de referencias 3 fuentes similares	1%		Palabras idénticas: 1% (190 palabras)
5	190.116.36.86 http://190.116.36.86/bitstream/handle/20.500.14074/5284/T016_71573686_T.pdf?sequence=1 15 fuentes similares	1%		Palabras idénticas: 1% (180 palabras)

Fuentes con similitudes fortuitas

N°	Descripciones	Similitudes	Ubicaciones	Datos adicionales
1	revistas.unjbg.edu.pe https://revistas.unjbg.edu.pe/index.php/rmb/article/download/919/1030	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (30 palabras)
2	www.scielo.org.pe Conocimientos y actitudes sobre donación de órganos en est... http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2308-05312021000400833	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (32 palabras)
3	"Actitud y práctica sobre lactancia materna en madres puérperas, Hospi..." #7a9ad0 El documento proviene de mi biblioteca de referencias	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (27 palabras)
4	DIAZ - DIAZ - OJEDA.docx SÍNDROME DE BURNOUT Y EL DESEMPEÑO LA... #394894 El documento proviene de mi biblioteca de referencias	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (26 palabras)
5	gestion.pe Los órganos y tejidos que salvan vidas: ley de donación fija nuevas re... https://gestion.pe/peru/los-organos-y-tejidos-que-salvan-vidas-ley-de-donacion-fija-nuevas-reglas-d...	< 1%		Palabras idénticas: < 1% (23 palabras)

INFORMACIÓN BÁSICA

FACULTAD: Ciencias de la Salud

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN: Facultad de Ciencias de la Salud

TÍTULO: “Conocimientos y actitudes frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un Hospital de Lima, 2023”

AUTOR (es) / CODIGO ORCID / DNI

- Véliz Vásquez De Córdova, Zaida Luz / ORCID 0009-0008-5516-1596 / DNI 42237590

ASESOR y COASESOR1 / CODIGO ORCID / DNI

- Dra Teodosio Ydrugo, Maria Elena / ORCID 0000-0003-2749-1041 /DNI

25436457

LUGAR DE EJECUCIÓN: Hospital Nacional Arzobispo Loayza

UNIDAD DE ANÁLISIS: Profesionales de enfermería que laboran en un hospital en Lima

TIPO / ENFOQUE / DISEÑO DE INVESTIGACIÓN:

Cuantitativa/Transversal/Correlacional

TEMA OCDE: Ciencias de la Salud

HOJA DE REFERENCIA DEL JURADO Y APROBACIÓN

MIEMBROS DEL JURADO DE SUSTENTACIÓN:

- DRA. NANCY SUSANA CHALCO CASTILLO PRESIDENTA
- DR. CESAR ANGEL DURAND GONZALES SECRETARIO
- MG. JOSE LUIS SALAZAR HUAROTE VOCAL

ASESORA: DRA. MARIA ELENA TEODOSIO YDRUGO

Nº de Libro: 06

Nº de Folio: 286

Nº de Acta: 35 - 2024

Fecha de Aprobación de la tesis: 14 DE MARZO DEL 2024

Resolución de Decanato N° 065-2024-D/FCS, con fecha 08 de marzo del 2024



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

CONSTANCIA DE AUTENTICIDAD N° 036 -UI-FCS-2024

La Directora y el Comité Directivo de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional del Callao;

HACEN CONSTAR QUE:

Se ha procedido con la revisión de Tesis

CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES FRENTE A LA DONACIÓN DE ÓRGANOS EN PROFESIONALES DE ENFERMERÍA DE UN HOSPITAL DE LIMA, 2023

presentado por: VELIZ VASQUEZ DE CORDOVA ZAIDA LUZ

para la obtención del: **TÍTULO DE SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL EN ENFERMERÍA EN EMERGENCIA Y DESASTRES**

Docente asesor: DRA. MARÍA ELENA TEODOSIO YDRUGO

Al realizar la revisión de similitud mediante el **Software Compilatio**, se obtuvo un resultado del **12%**, lo cual no supera el máximo establecido en la Directiva N° 013-2019-R "Directiva que Regula y Norma el Uso del Software para la Identificación de la Autenticidad de Documentos Académicos en la Universidad Nacional del Callao", aprobado con Res. N° 704-2019-R del 05 de Julio de 2019.

Se expide la presente constancia, a fin de continuar con el trámite correspondiente.

Bellavista, 19 de febrero de 2024



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
Unidad de Investigación

.....
Dra. Mercedes Lulilea Ferrer Mejía
DIRECTORA

Recibo: 784.485.552.8704

Fecha: 15/2/2024

Misión FCS UNAC

"Formar profesionales competentes en lo científico, cultural y humanístico, desarrollando investigación científica, extensión y responsabilidad social universitaria; contribuyendo al desarrollo sostenible a nivel regional y nacional"

DEDICATORIA

Dedico este trabajo de investigación a DIOS, por guiarme y bendecirme grandemente, a mi familia por ser mi inspiración y porque siempre confiaron y me brindaron su apoyo incondicional.

AGRADECEIMIENTO

Agradezco el trabajo en primer lugar a Dios, a las docentes que nos guiaron en este camino de culminar la meta de la titulación de segunda especialidad, a mi esposo e hijos por la paciencia.

ÍNDICE

ÍNDICE	1
ÍNDICE DE TABLAS	3
ÍNDICE DE GRÁFICOS	5
RESUMEN	6
ABSTRACT	7
INTRODUCCIÓN	8
I. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	10
1.1 Descripción de la realidad problemática	10
1.2 Formulación del problema	13
1.3 Objetivos	14
1.4 Justificación	15
1.5 Delimitación de la investigación	16
II. MARCO TEÓRICO	18
2.1. Antecedentes del Estudio	18
2.2. Bases Teóricas	22
2.3. Marco Conceptual	23
2.4 Definición de Términos Básicos	27
CAPÍTULO III. HIPOTESIS Y VARIABLE	33
3.1. Hipótesis	33
3.1.1 Operacionalización de las variables	34
IV. METODOLOGÍA DEL PROYECTO	34

4.1. Diseño Metodológico	35
4.2. Método de Investigación	35
4.3. Población y Muestra	36
4.4. Lugar de Estudio	36
4.5. Técnicas e instrumento para la recolección de Información	37
4.6. Análisis y procesamiento de datos	38
4.7. Aspectos éticos de la investigación	40
V. RESULTADOS	41
5.1 Resultados descriptivos	41
5.2 Resultados inferenciales	52
5.3 Otros Resultados	56
VI. DISCUSIÓN DE RESULTADOS	60
6.1 Contrastación y demostración de la hipótesis con los resultados	60
6.2 Contrastación de los resultados con otros estudios similares	66
6.3 Responsabilidad ética de acuerdo a los reglamentos vigentes	70
VII. CONCLUSIONES	71
VIII. RECOMENDACIONES	72
IX. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	73
ANEXOS	85
Anexo 1: Matriz de consistencia	86
Anexo 2: Instrumentos validados	87
Anexo 3: Consentimiento informado	93
Anexo 4: Base de datos	95

Anexo 5: Confiabilidad del instrumento

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla	Título	Pag
5.1.1	Nivel de conocimiento del profesional de enfermería de un Hospital Nivel III-1 de Lima, 2023	40
5.1.2	Actitud del profesional de enfermería Nivel III-1 de Lima, 2023	41
5.1.3	Nivel de conocimiento en su dimensión donación de órganos del profesional de enfermería de un Hospital Nivel III-1 de Lima, 2023	42
5.1.4	Nivel de conocimiento en su dimensión disposición de los órganos del profesional de enfermería de un Hospital Nivel III-1 de Lima, 2023	43
5.1.5	Nivel de conocimiento en su dimensión normativa del profesional de enfermería de un Hospital Nivel III-1 de Lima, 2023	44
5.1.6	Actitud en su dimensión afectiva del profesional de enfermería del servicio de un Hospital Nivel III-1 de Lima, 2023	45
5.1.7	Actitud en su dimensión cognoscitiva del profesional de enfermería del servicio de emergencia de un Hospital Nivel III-1 de Lima, 2023	46
5.1.8	Actitud en su dimensión conductual del profesional de enfermería de un Hospital Nivel III-1 de Lima, 2023	47
5.1.9	Relación entre el nivel de conocimiento y la actitud del profesional de enfermería ncia de un Hospital Nivel III-1 de Lima, 2023	48
5.1.10	Relación entre el nivel de conocimiento y la dimensión afectiva del profesional de enfermería de un Hospital Nivel III-1 de Lima, 2023	49
5.1.11	Relación entre el nivel de conocimiento y la dimensión cognoscitiva del profesional de enfermería de un Hospital Nivel III-1 de Lima, 2023	50
5.1.12	Relación entre el nivel de conocimiento y la dimensión conductual del profesional de enfermería de un Hospital Nivel III-1 de Lima, 2023	51

5.2.1	Nivel de conocimiento y la actitud de los profesionales de enfermería de un Hospital Nivel III-1 de Lima, 2023	52
5.2.2	Nivel de conocimiento y la dimensión afectiva de los profesionales de enfermería de un Hospital Nivel III-1 de Lima, 2023	53
5.2.3	Nivel de conocimiento y la dimensión cognoscitiva de los profesionales de enfermería de un Hospital Nivel III-1 de Lima, 2023	54
5.2.4	Nivel de conocimiento y la dimensión conductual de los profesionales de enfermería de un Hospital Nivel III-1 de Lima, 2023	55
5.3.1	Prueba de normalidad de la variable nivel de conocimiento	56
5.3.2	Prueba de normalidad de la variable actitud	57
5.3.3	Prueba de normalidad dimensiones de la variable nivel de conocimiento	58
5.3.4	Prueba de normalidad dimensiones de la variable actitud	59

ÍNDICE DE GRÁFICOS

5.1.1	Nivel de conocimiento del profesional de enfermería de un Hospital Nivel III-1 de Lima, 2023	40
5.1.2	Actitud del profesional de enfermería del servicio de emergencia de un Hospital Nivel III-1 de Lima, 2023	41
5.1.3	Nivel de conocimiento en su dimensión donación de órganos del profesional de enfermería de un Hospital Nivel III-1 de Lima, 2023	42
5.1.4	Nivel de conocimiento en su dimensión disposición de los órganos del profesional de enfermería de un Hospital Nivel III-1 de Lima, 2023	43
5.1.5	Nivel de conocimiento en su dimensión normativa del profesional de enfermería de un Hospital Nivel III-1 de Lima, 2023	44
5.1.6	Actitud en su dimensión afectiva del profesional de enfermería de un Hospital Nivel III-1 de Lima, 2023	45
5.1.7	Actitud en su dimensión cognoscitiva del profesional de enfermería de un Hospital Nivel III-1 de Lima, 2023	46
5.1.8	Actitud en su dimensión conductual del profesional de enfermería de un Hospital Nivel III-1 de Lima, 2023	47
5.1.9	Relación entre el nivel de conocimiento y la actitud del profesional de enfermería de un Hospital Nivel III-1 de Lima, 2023	48
5.1.10	Relación entre el nivel de conocimiento y la dimensión afectiva del profesional de enfermería de un Hospital Nivel III-1 de Lima, 2023	49
5.1.11	Relación entre el nivel de conocimiento y la dimensión cognoscitiva del profesional de enfermería de un Hospital Nivel III-1 de Lima, 2023	50
5.1.12	Relación entre el nivel de conocimiento y la dimensión conductual del profesional de enfermería de un Hospital Nivel III-1 de Lima, 2023	51

RESUMEN

Objetivo: Determinar la relación del nivel de conocimiento con la actitud frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima. **Metodología:** Investigación aplicada, descriptivo y correlacional; la población la conformaron 100 profesionales de enfermería, la muestra estuvo compuesta por 80 profesionales enfermeras, a quienes se les aplicó dos cuestionarios. **Resultados:** Se evidencia que el nivel de conocimiento de los profesionales de enfermería tiene un nivel de conocimiento 12,5% bajo, 55% medio 55% y 32,5% alto; respecto a la actitud esta es alta en 41,25%, medio 50% y bajo 8,75%; respecto al nivel de conocimiento y las actitudes efectivas se encuentra que el 59,7% tiene un nivel medio de conocimiento y actitud indiferente; el 59,1% demuestra tener un conocimiento medio y una actitud cognoscitiva indiferente; finalmente el 64,7% tienen el nivel conocimiento medio y una actitud conductual indiferente. **Conclusión:** El nivel de conocimiento tiene relación significativa con las actitudes frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023; ya que el valor de significancia calculado es de 0.005 (< 0.05), con una relación positiva baja. ($Rho=0.312$).

Palabras clave: Donación de órganos, tejidos, conocimiento, actitud (DeCS)

ABSTRACT

Objective: Determine the relationship between the level of knowledge and the attitude towards organ donation in nursing professionals from service of a Level III-1 hospital in Lima. **Methodology:** Applied, descriptive and correlational research; The population was made up of 100 nursing graduates, the sample was made up of 80 nursing professionals, to whom two questionnaires were applied. **Results:** It is evident that the level of knowledge of nursing licenses has a level of knowledge of 12.5% low, 55% medium, 55% and 32.5% high; Regarding the attitude, this is high at 41.25%, medium at 50% and low at 8.75%; Regarding the level of knowledge and effective attitudes, it is found that 59.7% have a medium level of knowledge and indifferent attitude; 59.1% demonstrate average knowledge and an indifferent cognitive attitude; Finally, 64.7% have a medium level of knowledge and an indifferent behavioral attitude. **Conclusion:** The level of knowledge has a significant relationship with attitudes towards organ donation in nursing professionals from the emergency service of a Level III-1 hospital in Lima, 2023; since the calculated significance value is 0.005 (< 0.05), with a low positive relationship. ($Rho=0.312$).

Keywords: Donation of organs, tissues, knowledge, attitude (MeSH)

INTRODUCCIÓN

La donación de órganos y tejidos, es considerado un acto social que tiene soporte legal, es la piedra angular para llevar a cabo trasplantes como la mejor terapéutica de pacientes que padezcan insuficiencia hepática, enfermedades cardíacas, fallas renales, entre otras; su importancia radica a su efectividad para salvar la vida de los enfermos, mejorar la salud y ayudarlos a reinsertarlos a la sociedad (1).

Por lo tanto, es importante, que el profesional de la salud esté comprometido con la orientación y educación sobre la donación de los órganos, así mismo, debe tener presente que sus opiniones y la información entregada a las personas puede convertirse en un factor determinante para un donador potencial o para su familia (2).

La presente investigación denominada “Conocimientos y actitudes frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un Hospital de Lima, 2023”. Tiene por finalidad de determinar la relación del nivel de conocimiento con la actitud frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería del servicio de emergencia. De la misma manera, favorecerá a identificar importancia de mantener la comunicación entre los profesionales de enfermería y los usuarios, de esta manera favorecerá en el incremento de la tasa de donación.

La presente investigación está compuesta por 7 acápite:

- En el capítulo I: Planteamiento del problema, donde presentamos la descripción de la realidad problemática, formulación del problema, los objetivos, justificación y delimitantes.
- En el capítulo II: Marco teórico, abarca los antecedentes de estudio a nivel internacional, nacional, las bases teóricas, conceptuales y la definición de los términos básicos.
- En el capítulo III: Hipótesis tanto general como específicas y la operacionalización de variables.

- En el capítulo IV: Diseño metodológico, donde se detalla el tipo y diseño de la investigación, método, población y muestra, criterios de inclusión, de exclusión, lugar de estudio, técnicas e instrumentos de recolección de datos, y análisis y procesamiento de datos.
- En el capítulo V: Cronograma de actividades.
- Capítulo VI: Presupuesto
- Capítulo VII: Referencias bibliográficas y anexos

I. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1 Descripción de la realidad problemática

La organización Mundial de la Salud (OMS) a través del Observatorio Global sobre Donación y Trasplante (GODT), en el año 2021, informó que alrededor de 58,000 trasplantes fueron realizados en las Américas, cifra considerada limitada para compensar las solicitudes de trasplantes, por lo que la lista de espera se incrementa en el día a día (3).

En este contexto referente a la donación de sangre y derivados (tejidos), la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y la OMS informa que de los 8,2 millones de donaciones, sólo el 48% fueron voluntarias y el resto se realizan cuando se presentó la necesidad de algún familiar o amigo, por ello consideran que las donaciones son insuficientes (4).

En España, consideran que la donación de órganos viene a ser un procedimiento en el que intervienen integrantes del equipo de salud médicos y no médicos, intra y extra hospitalarios, en ese sentido la actitud del personal asistencial positiva o negativa puede ser un factor determinante de aceptación o no aceptación de donación, estudios realizados dejan evidencia que el 96% de trabajadores tiene opinión favorable a los trasplantes, encontrándose que los principales factores influyentes para la aceptación del procedimiento son los sociodemográficos, como el grupo ocupacional, así como la opinión familiar discutida con anticipación (5).

Ahora bien, del 2013 al 2021, se establece que la India, ocupa el tercer lugar respecto a la ejecución de trasplantes de órganos lo anteceden los EEUU y la China; pese a la cantidad de trasplantes efectuados el Ministerio de Salud de la India (175 mil de riñones, 50 mil de hígado, corazón, pulmones y 2,500 de páncreas) informa que aún existe en lista de espera 12.758 pacientes para

trasplante de riñón, 4,173 de hígado, 425 de corazón 75 de pulmones y 48 de páncreas (6).

En Irán, desde el 2015, consideran que las licenciadas en enfermería de las unidades críticas, al ser responsables directas del cuidado continuo de los hospitalizados con muerte cerebral, juegan un papel fundamental en la identificación de posibles donantes, deben preocuparse por dar un seguimiento a los familiares de los pacientes con muerte cerebral y educar a la comunidad sobre la donación de órganos; por tanto sus conocimientos, actitudes y práctica en esta temática son de suma importancia para lograr la aceptación familiar de una donación de órganos o tejidos. Estudios en dicho país, demuestran que el 70% de las enfermeras mantienen una comunicación efectiva sobre el tema con los familiares, y aproximadamente 80% tiene buen conocimiento de la temática, sin embargo, el 97% de las licenciadas evidencian una práctica débil en relación a la donación de órganos (7).

Según los estudios realizados en los EEUU en el año 2022, el porcentaje de intervenciones de trasplantes se incrementó en 3,7% en relación a las cifras del 2021, esto se observa en el aumento en trasplantes de riñón en 3,4%, además se informa que se batió récord en trasplantes de hígado y pulmón; ahora bien; en relación a los donantes, las cifras en este país muestran que existen 170 millones de individuos que han dado autorización para una donación, sin embargo, solo en tres de cada 1000 voluntarios se puede cumplir esta voluntad y esto debido a diferentes factores provenientes de sus familiares o de la misma persona, los interfieren en este cumplimiento (8).

En el año 2019 en México, manifiestan que en la donación de órganos de un difunto no existen impedimentos en la parte legal, social o religiosa, sin embargo su tasa donación no supera los 4,3 millones de voluntarios, cifras sin modificaciones importantes desde hace más de 40 años; respecto a los tipos de

trasplantes el que se lleva a cabo más frecuentemente es el de riñón de donantes vivos con 77% (9).

Desde la perspectiva del Ecuador en el 2021, la donación es considerada un procedimiento quirúrgico riesgoso, por lo que es necesario que el personal asistencia tenga bases teóricas consistentes que les permitan hacerle frente, sin embargo, el 91% de estudiantes de la carrera de enfermería desconocen los aspectos conceptuales y el 65% tiene buen conocimiento de los aspectos legales de este proceso tan importante que permite salvar vidas (10).

Para el Ministerio de Salud del Perú (MINSA) la donación de órganos y tejidos es un acto altruista, gratuito, voluntario, anónimo, está amparado en la Ley N° 28189 “Ley General de Donación de Trasplante de Órganos y/o Tejidos Humanos” la misma que es de cumplimiento obligatorio por lo que antes de ser efectuado el familiar más cercano debe ser informado, los reportes del 2020 de la Dirección General de Donaciones, Trasplantes y Banco de Sangre (Digdot), del MINSA, establecen que en este año se han realizado 205 trasplantes, 289 en el 2021, cifras que a julio 2022 llegan a 350 intervenciones, correspondiéndole 148 a trasplantes de médula ósea, 139 a córnea, 40 de riñón 16 de hígado y 1 de pulmón, pese a este mejoramiento persiste una lista de espera de 5788 personas que le salve su vida, 5034 requieren córnea, 723 riñón, 25 corazón 3 hígado y pulmón de las cuales (11,12).

Aun cuando en el 2019, se ha cumplido 50 años de la realización del primer trasplante de riñón en el Perú procedente de un donante vivo; en la actualidad nuestro país ocupa el último lugar en trasplante renal correspondiéndole una tasa efectiva de solo 4 trasplantes por cada millón de habitantes (pmh), cifra inferior a los de Brasil donde las cifras son de 28,4 pmh, Chile tiene una tasa de 20,2 pmh, Argentina pmh, EEUU 63,6 pmh, y España 70,5 pmh; motivo por el cual se vienen efectuando diferentes modificatorias de la ley que busca la mejoría de la situación de trasplantes en Perú (13).

En este contexto, en el Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins de EsSalud informa que en los últimos diez años en esa institución de salud se realizaron 2000 trasplantes, beneficiando así la vida de sus afiliados y/o familiares adultos y niños; al mes de octubre del año 2022 se reporta que se han realizado 150 trasplantes, tanto como a niños como adultos, de los cuales, 19 fueron de riñón, 15 de hígado, 97 de médula ósea y 14 córnea (14).

En el Hospital de nivel III-1 atención de la ciudad de Lima cuyas principales actividades son asistenciales, docentes y de investigación; le otorgaron la acreditación de hospital donador-trasplantador en el 2018, desde esa fecha hasta el 2022 se han reportado 29 trasplantes exitosos, 12 fueron de riñón y 17 de córnea; sin embargo, se considera que aún la cifra es baja, teniendo en cuenta que a mayo de 2023 se encuentran en lista de espera 6500 persona aproximadamente; entre las principales causas de tener una baja tasa de donación, se identifica la negativa de los familiares evocados por diferentes mitos y creencias que influyen en la percepción de los integrantes de las diferentes sociedades, el déficit de conocimientos y actitud débil del personal de salud, que asumen frente a la donación de órganos, teniendo como resultado una notificación no oportuna para la detección de posibles o potenciales donantes. En tal sentido se requiere plantearnos la siguiente pregunta de investigación:

1.2 Formulación del problema

1.2.1 Problema General

¿De qué manera se relaciona el nivel de conocimiento y las actitudes frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023?

1.2.2 Problemas Específicos

- a) ¿De qué manera se relaciona el nivel de conocimiento con la actitud afectiva frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023?
- b) ¿De qué manera se relaciona el nivel de conocimiento con la actitud cognoscitiva frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023?
- c) ¿De qué manera se relaciona el nivel de conocimiento con la actitud conductual frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023?

1.3 Objetivos

1.3.1. Objetivo General

Determinar la relación del nivel de conocimiento con la actitud frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima.

1.3.2. Objetivos Específicos

- a) Identificar la relación del nivel de conocimiento con la actitud afectiva frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023.
- b) Identificar la relación del nivel de conocimiento con la actitud cognoscitiva frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023.
- c) Identificar la relación del nivel de conocimiento con la actitud conductual frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023.

1.4. Justificación

1.4.1 Justificación teórica

Con la presente investigación pretendemos realizar una contribución teórica a los conocimientos relacionados con la donación de órganos, de tal manera fortalezca la educación relacionada a la importancia del tema, para lo cual fue necesario realizar una revisión exhaustiva de la literatura sobre las variables, lo que proporciona una base teórica sólida para la investigación, que se espera sirva como fuente de soporte bibliográfico para las futuras investigaciones.

1.4.2 Justificación metodológica

En Perú, la cantidad de personas que esperan un trasplante aumenta cada día, mientras que la tasa de donación de órganos es baja en el año 2023, la tasa de donantes fue de 1.9 por millón de habitantes, a este respecto el porcentaje de aceptación de donación de órganos registrados en nuestro país es del 30%; sin embargo, la autorización de la familia luego que se produce el deceso de su familiar disminuye hasta menos del 2,3%, disparidad que representa un gran problema a nivel nacional, ya que la negativa familiar impide que se cumpla la decisión tomada por la persona en vida, es decir la brecha entre la necesidad de un órgano para trasplante y la disponibilidad de los mismos, limita la cantidad de trasplantes que se realizan en el país.

Debido a que existen limitadas investigaciones del tema de enfoque cuantitativo, este análisis desarrollado considerando los parámetros de una

investigación cuantitativa, se utilizaron instrumentos precisos ya aplicado en contextos similares ya validados y confiables.

1.4.3 Justificación práctica

La práctica será fortalecida con las capacitaciones y recordatorios al personal de enfermería sobre la importancia de mantener la comunicación enfermera-paciente-familia, de tal manera que la información que se debe brindar para así contribuir con el incremento las donaciones en esta institución de salud.

1.4.4 Justificación social

Por otro lado, la investigación es crucial pues debido principalmente a dos factores: a la desinformación y la falta de acceso a una información veraz sobre la donación de órganos en nuestro país, han propiciados a través del tiempo el surgimiento de creencias, mitos y actitudes negativas, que ha traído como consecuencias listas interminables de espera para trasplantes, impidiendo salvar la vida de personas de todas las edades y clases sociales, en ese sentido Los resultados de esta investigación brindarán información valiosa que permitirá mejorar la salud y el bienestar de la población.

1.5 Delimitantes de la investigación

1.5.1 Delimitación teórica

Entre las diferentes teorías encontradas, la presente investigación priorizó las siguientes: Teoría de Enfermería Madeleine Leininger y Patricia Benner, quien resalta la importancia y el valor de los cuidados culturales, desde

perspectiva holística y de la relación enfermera-paciente en estado crítico a quien se le brinda cuidados especiales.

1.5.2 Delimitante temporal

Las variables han sido observadas durante el mes de noviembre del año 2023 y el levantamiento de la información se llevó a cabo durante el mes de diciembre del año 2023. Participaron en las encuestas a 80 profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima.

1.5.3 Delimitante espacial

La investigación se realizó en un hospital Nivel III-1 de Lima. El hospital estudiado se encuentra en la zona centro de Lima Metropolitana, específicamente en el distrito de Lima, seleccionando cómo área de intervención el servicio de emergencia.

II. MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes del Estudio

2.1.1 Antecedentes internacionales

GREEN et al. (2023), en Eastern Sudáfrica investigan los “Conocimientos, actitudes y de las enfermeras profesionales con respecto y prácticas de las enfermeras profesionales con respecto a la donación de órganos en unidades de cuidados críticos de hospitales públicos y privados del tercer nivel en Sudáfrica”. **Objetivo:** Determinar las actitudes, el nivel de conocimientos y las prácticas de las enfermeras profesionales con respecto a la donación de órganos. **Metodología:** Se trató de un estudio cuantitativo, descriptivo no experimental, se realizó en una población de 108 profesionales, los datos se recogen con un cuestionario. **Resultados:** Se obtienen que 67% tienen buenos conocimientos y 53% de actitud positiva y 50,4% no tiene experiencia práctica en lo que respecta a la donación. **Conclusión:** Existe diferencias entre el conocimiento y las prácticas (15).

REYES et al. (2022), en Loja Ecuador, realizan el estudio titulado “Actitud y conocimiento sobre la donación de órganos en los estudiantes de la carrera de medicina de la Facultad de La Salud Humana Loja-Ecuador”. **Objetivo:** Determinar la actitud sobre la donación de órganos en los estudiantes de la Facultad de la Salud Humana. **Metodología:** Se trató de una investigación cuantitativa descriptiva transversal, trabajada en una muestra de 86 estudiantes de Medicina de la Facultad de Salud Humana, de quienes a través de la aplicación de un cuestionario se obtienen la información de ambas variables. **Resultados:** se evidencia que la actitud es buena en 92% así mismo, en relación a los conocimientos se identifica que el 89% poseen

conocimientos medio, en conclusión. **Conclusión:** Existe correlación entre las variables del estudio(16).

KONDORI et al. (2021), en Irán, estudian los “Conocimiento y actitud del personal médico de emergencia sobre la donación de órganos después de muerte circulatoria determinada (DCD) y sus factores relacionados”. **Objetivo:** Investigar la conciencia y actitud del personal de emergencia sobre la donación de órganos después de una Muerte Circulatoria Determinada. **Metodología:** Investigación descriptiva, en la que participaron 49 galenos y 145 licenciados en enfermería, a ellos se les aplica un cuestionario, **Resultados:** Se obtuvo que 62,8% de licenciados y 66,7% de galenos, con nivel de conocimiento alto, en la relación a la actitud hallaron las licenciadas en 93,1% y 03,9% médicos tienen actitud positiva. **Conclusión:** Existe correlación positiva entre los conocimientos y las actitudes(17).

MARCIAL-ROMERO et al. (2020), en México, desarrollan una publicación denominada, “Relación entre conocimiento y actitud sobre la donación de órganos en estudiantes de Puebla”. **Objetivo:** Determinar si existe relación entre el nivel de conocimientos y actitud hacia la donación de órganos. **Metodología:** Estudio cuali-cuantitativo, descriptivo, transversal, observacional, comparativo aplicado 400 estudiantes, ellos utilizan un cuestionario validado. **Resultados:** se obtuvo que 99% sabe lo que respecta al proceso de donación y 87.82% de actitud positiva. **Conclusión:** Constatan que existe relación proporcional en ambas variables (18).

2.1.2 Antecedentes nacionales

JOAQUIN Y. (2023), en Tacna, realiza la investigación titulada “Conocimiento y la actitud frente a la donación de órganos en estudiantes de la Escuela Profesional de Medicina Humana de la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann en el año 2022”. **Objetivos:** Describir la relación entre el conocimiento y la actitud frente a la donación de órganos en estudiantes de la Escuela Profesional de Medicina Humana de la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann en el año 2022. **Metodología:** se trata de una investigación descriptiva transversal, observacional. Se realiza en una muestra de 196 discípulos. **Resultados:** Los resultados evidenciaron que 56,8% tiene un nivel de conocimiento medio tiene una actitud de aceptación indiferente y que de aquellos con un nivel de conocimiento alto el 66,7% presentó una actitud de aceptación. Finalmente se concluyó que, pese a que contamos con alto porcentaje de estudiantes con un nivel de conocimiento aceptable, estos no presentan una actitud favorable de igual manera. **Conclusión:** Concluyen en la relación entre los conocimientos y la actitud respecto a la donación que poseen los estudiantes, en esa casa de estudio (19).

QUISPE J. (2023), en Puno estudia los “Conocimientos y actitudes hacia la donación de órganos en el personal de enfermería del Hospital San Martín De Porres, Macusani – 2023”. **Objetivos:** determinar la relación entre conocimientos y actitudes hacia la donación de órganos en el personal de enfermería del Hospital San Martín de Porres, Macusani. **Metodología:** La investigación fue de enfoque cuantitativo, descriptivo correlacional no experimental de corte transversal, la muestra la integran 50 unidades muestrales a quienes se les administra un cuestionario. **Resultados:**

obteniendo nivel moderado de conocimiento en 46%, con una actitud de indiferencia hacia la donación de órganos y tejidos de 53,80%. **Conclusión:** En conclusión, existe correlación entre los conocimientos y la actitud frente a la donación (20).

CHÁVEZ A. (2022), en Cajamarca, en su investigación “Relación entre el nivel de conocimiento y actitud frente a la donación de órganos en internos de medicina Cajamarca 2022”. **Objetivo:** Determinar el grado de relación que existe entre el nivel de conocimiento y la actitud frente a la donación de órganos en los internos de medicina de la Universidad Nacional de Cajamarca. **Metodología:** Estudio observacional, descriptivo, transversal y correlacional realizada en una muestra de 49 internos de medicina, a quienes se les aplicó una encuesta. **Resultados:** Encuentran un 34.69 % de nivel de conocimiento alto, y un 64.1% de actitud favorable respecto a la donación. **Conclusión:** Concluyen en la relación significativa entre las variables estudiadas(21).

COLLANTES D. Y GUEVARA L. (2021), en Cajamarca estudian los “Conocimientos y actitudes hacia la donación de órganos en los estudiantes de enfermería de la Universidad Nacional Autónoma de Chota”. **Objetivo:** Determinar la relación entre el conocimiento y la actitud hacia la donación de órganos en los estudiantes de enfermería de la Universidad Nacional Autónoma de Chota, Perú. **Metodología:** se trató de un estudio correlacional, prospectivo y transversal. Para la recolección de información se utilizó un cuestionario que se administra a los 118 estudiantes que conforman la muestra. **Resultados:** Los resultados dejan ver un 66,1% manifiestan conocimiento medio acerca de la donación de órganos frente al 71,2% de actitud de indiferencia. **Conclusión:** Concluyendo que existe una

relación significativa entre los conocimientos y actitudes hacia la donación de órganos(22).

CABREJOS-MONTALVO et al. (2021), en Lambayeque, estudian los “Conocimientos y Actitudes sobre la donación de órganos en estudiantes de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Lambayeque – 2019”. **Objetivo:** Determinar el nivel de conocimientos y actitudes sobre la donación de órganos y xenotrasplante en estudiantes de una Universidad Nacional de Lambayeque. **Metodología:** Estudio observacional, descriptiva, transversal, la muestra fueron 100 estudiantes, de quienes se obtienen los datos a través de un cuestionario compuesto por 20 preguntas. **Resultados:** se encuentra que el 76% de unidades muestrales desconocen la normativa nacional en la que se puntualiza lo referente a la donación y su promoción, el 96% tienen conocimiento sobre el tipo de órganos y tejidos aptos para donación, el 66,1% conocimiento medio y el 71,2% tienen actitud indiferente para donar alguno de sus órganos, y el 88% donaría los órganos de sus familias para salvaguardar la vida de otro familiar. **Conclusión:** Al final concluyen que los conocimientos son aceptables, tendientes a mejorar al lograr cuando se mejoren las actitudes (23).

2.2. Bases Teóricas

2.2.1 Teoría de enfermería de Madeleine Leininger

El trabajo se sustenta en la teoría de Madeleine Leininger quien resalta la importancia y el valor de los cuidados culturales, desde perspectiva holística; en este sentido, considerando que el proceso de donación de un órgano o tejidos, es un procedimiento transcultural, el profesional de enfermería requiere identificar definir y comprender los componentes (cultura, creencias y religión) así como las preferencias del paciente y familia que atiende para facilitar la comunicación, es necesario brindar

conocimientos claros, precisos, oportunos con trato humano sobre donación de órganos y sistemas buscando la modificación de conocimientos equivocados sobre este proceso, de tal manera que la disposición hacia una donación sea acertada, en este sentido la investigación se sustenta en la Teoría de Enfermería que se encuentra relacionada a la diversidad de los cuidados que una enfermera debe brindar (24).

2.2.2 Teoría Fenomenológica de Patricia Benner

De la misma manera, la teorista Patricia Benner con su teoría Fenomenológica, explica la línea formativa del enfermero desde el inicio de su formación profesional hasta que adquiere su especialización, etapa en la que la teoría y la práctica al unirse van a formar su conocimiento clínico; por consiguiente, la teoría se sustenta en los dominios identificados por la teorista en el cuidado del paciente grave, por tanto, se aplica al tema a investigar pues el donante de órgano es un paciente crítico con necesidad de soporte vital, el control de la crisis por la que atraviesa paciente- familia utilizando estrategias comunicacionales que le permita un abordaje de la muerte, con cuidados específicos así como la toma de decisiones, aseguramiento de la calidad de cuidados libre de riesgos, y asumiendo el liderazgo en los que respecta a la donación de órganos (25).

2.3. Marco Conceptual

2.3.1 Conocimiento

El conocimiento según estudiosos de la materia, es definido como proceso consciente, sensato, reflexivo, moderado y a su vez intencional que favorece el aprender características medularmente esta referido al sujeto, así como al objeto, cuyo desarrollo es acorde a la evolución del pensamiento humano; este puede ser empírico también conocido como vulgar que se deriva de la experiencia; el filosófico, permite conocer la naturaleza de las cosas de tal manera que nos permite entender los puntos del contexto se caracteriza por

cuestionar al conocimiento empírico; el científico que explica los fenómenos para determinar los principios, elementos, nociones y leyes que lo gobiernan(26,27)

Las dimensiones de esta variable son:

- **Donación de órganos:**

- **Definición:** Este es un proceso que permite tomar un o unos órganos y/o tejidos (que se encuentren aptos para un trasplante) de un individuo vivo o muerto para que se trasplante a un ser vivo para salvarle la vida.
- **Derechos del donante:** Ahora bien, los donantes de órganos y tejidos tienen el derecho de que el los procedimientos se realicen minimizando los riesgos físicos, psicológicos y sociales; así mismo se debe tener en cuenta que la decisión de ser un donante de órganos o tejidos es un derecho inherente a cada persona, la que expresa su deseo a familia, amigos y personal de salud sobre la disposición de sus órganos y tejidos posterior a su deceso (28).
- **Importancia:** El personal de salud tiene conocimiento que un único individuo sano que fallece puede donar hasta a 50 personas, por lo que resulta fundamental de que tanto el personal de salud como la población en general tenga conocimiento y conciencia de estos datos y de la **importancia** de tomar la decisión de la donación (29).
- **Creencias religiosas:** Debido a la poca difusión, conocimiento, mitos urbanos y las creencias religiosas y de índole cultural de la población en general, por ejemplo, respecto a las creencias religiosas la más común es como vivirán si donan sus órganos en la vida después de la muerte y el temor de ser mutilado (29).
-

- **Disposición de órganos:**

Al ser la donación un proceso complejo y de alta especialización, requiere de infraestructura, material equipo médico de última generación, recursos humanos preocupados por su capacitación características propias de establecimientos de salud acreditados para tal fin, de tal manera que se pueda garantizar una disposición adecuada de los órganos donados, avalando su transporte y preservación en óptimas condiciones para lograr un procedimiento efectivo. El profesional médico y de enfermería son responsables de conducir el equipo que procura un trasplante; los distintos tipos de trasplante dependen de la procedencia del tejido, así tenemos alo-trasplante (cuando el órgano, tejido o conjunto de células procede de otro individuo de la misma especie), autotrasplante (provenientes del mismo paciente) y xenotrasplante (de animales) (30).

- **Órganos a donar:** Los órganos que pueden ser donados son principalmente los órganos internos como: riñones, corazón, hígado, páncreas, intestinos, pulmones, la piel, los huesos y la médula ósea y la córnea (29,31).
- **Tipos de donantes:** Los donantes generalmente son de dos tipos unos posteriori al deceso de la persona y otros aun cuando se encuentren vivos como los riñones, la médula y el hígado(29,31). Cuando se trata de donante vivo, este acto no acarrea inconveniente, únicamente recomienda se formalice legalmente a través de normativas que cada establecimiento de salud establezca; en el Perú estas se muestran los requisitos establecidos en el documento a firmar por parte del aspirante a donante, que va a permitir disponer de un órgano/tejido cuando se cumpla con los requisitos, siendo los más importantes: el contar con la mayoría de edad, estar en pleno uso de sus facultades y la indicación médica en la que se estipule que esta donación no perjudica su salud; respecto

a la donación que provienen de cadáveres el criterio de donación se sustenta en lo establecido por la medicina (32).

- **Requisitos:** El principal e indispensable requisito para que se efectúe una donación de órgano/tejido es el consentimiento, entendiéndose como este que el donador está permitiendo o aceptado de manera voluntaria, después de realizar un juicio interno que le va permitir voluntariamente realizar o no esta acción, esta voluntad deberá realizarse expresamente de tal manera que se realice libre de riesgo y de consecuencias jurídica alguna (33). Como se puede inferir el consentimiento es determinado como la afirmación de voluntad con efectos jurídicos a través del cual se va a consentir o admitir algo, en lo que respecta a la donación en salud, el individuo acepta o permite entregar parte de su cuerpo y así deja constancia a través de su firma, por tanto hace válido el consentimiento (34).

- **Normativa:**

En relación a la donación de órgano, deben ser coordinados a nivel nacional a través de las redes de salud, la OMS establece que la donación debe estar enmarcado dentro de un marco legal con normativa coherente para principalmente brindar atención segura al enfermo (35).

- **Ley del Perú:** En el Perú en el año 2005, se promulgó La Ley N°28189 que regula las actividades y procedimientos que se encuentran en relación a la obtención y utilización de los órganos y tejidos del ser humano con fin de donarlos o trasplantarlos. Así mismo en mayo de 2023 se promulgó la Ley N°31756, en donde se promueve la donación de órganos y tejidos de donantes fallecidos a excepción que haya especificado en su Documento Nacional de Identidad que no desea ser donante.

- **Organismo regulador en Perú:** La Dirección General de Donaciones, Trasplantes y Banco de Sangre (Digdot) es el ente regulador en el Perú, el cual depende del MINSA, además dentro de sus responsabilidades se encuentran la supervisión de las políticas relacionadas a la donación y trasplante de órganos, tejidos y células; así como obtener, donar, conservar, almacenar, realizar transfusiones y suministrar sangres de las personas, sus componentes y derivados.

2.3.2. Actitudes

Por otro lado, las actitudes son definidas como el conjunto de creencias, conductas y conocimientos que forman parte del proceso psicológico dentro del individuo, con un componente a favor o en contra de un objeto social, que predisponen a un individuo a comportarse de cierta manera hacia ese objeto. Las teorías clásicas de la formación de las actitudes postularon que éstas se aprendían de la misma forma que otras respuestas aprendidas (36).

En lo que respecta a las actitudes que asume el profesional de enfermería hacia la donación de órganos esta es ampliamente variada, aunque su rol es de suma importancia en particular en afinidad a la coordinación y gestión del proceso que rige la donación y/ un trasplante, que incluye el gestionar los datos y la información relacionada, la trasmisión de la normativa en la comunidad hospitalaria la capacitación de trabajadores asistenciales y administrativos de la institución de salud, comunicación y notificación a la familia de posibles donantes; además de la coordinación a nivel local regional y nacional, detección de la problemática específica, disminuyendo la negativa de familiares (37).

Las dimensiones de esta variable son:

- **Afectivas:** En el que se destaca la demostración emocional (de agrado o desagrado) sobre el objeto, en este contexto, el profesional enfermero se

constituye en un factor clave que da facilidades en todo el procedimiento de la donación, definitivamente va contribuir con la aceptación de la familia del donante fallecido (38).

- **Sentimientos:** La acción de donar órganos faculta que el familiar donador “viva” a través de los pacientes receptores de los mismos. Muchos familiares se muestran orgullosos de esta acción ya que crea bienestar y satisfacción, reforzando el hecho de ser una mejor persona, lo sienten presentes en el mundo. Los sentimientos les permiten a los familiares dar sentido al deceso de su ser querido. Por otro lado, existen también los sentimientos negativos, que impiden a los familiares aceptar la voluntad de su ser querido o aceptar la propuesta del personal de salud, por lo que resulta importante que se les identifique previamente, se preste cuidado a la familia con el objetivo de crear confianza y comodidad lo que ayuda al aumento de la tasa de aceptación a la donación (39).
 - **Voluntad:** Viene a ser el derecho de autonomía y libre albedrío que tiene la persona para hacer prevalecer su deseo que ser donante de órganos o tejidos, muchos de los cuales lo dejan por escrito en su testamento y en nuestro contexto lo especifica en su DNI; de tal manera que su voluntad se respete y se tome en cuenta a pesar de que haya fallecido (40)
 - **Opinión:** Está en relación a un concepto preconcebido por diferentes factores entre los que ellos la falta de información lo que genera que la persona donadora y/o familiar sienta seguridad para realizar el acto de donar; así mismo, el temor que un órgano suyo lo termine “usando” un extraño, cambios en los estilos de vida; quedarse como un ser mutilado (41).
- **Cognoscitiva**, se percibe como un objeto actitudinal en el que intervienen las creencias costumbres opiniones e información que se tiene sobre algún objeto, este aspecto al igual que los otros dos van a influir positivamente en

el incremento de donaciones, entendiéndose que la desaprobación a una donación se acrecienta si el profesional posee conocimientos deficientes o no acepta lo referente a la donación contrario a ello una preparación acertada eficiente del profesional van a disminuir las negativas de los familiares. El valor de los coordinadores de trasplantes está claramente reconocido, ya que cumplen un papel sólido y autónomo como miembro clave del equipo multidisciplinario de trasplantes (42,43).

- **Percepción:** Viene a ser el pensar sobre la donación de los órganos; muchos familiares consideran que su ser querido ha cumplido su objetivo de vida: dar vida a pacientes que necesitan de esos órganos (39).
 - **Creencias:** En Latinoamérica la fe y religión son aún muy influyentes en la decisión de las personas en relación a la toma de decisiones sobre la donación, convirtiéndose en uno de los principales motivos para negarse a la donación personal o de un familiar; sin embargo, ante alguna experiencia positiva en el círculo cercano de la familia esta creencia puede cambiar, convirtiéndoles en agentes de cambio (41).
 - **Mitos:** Están en relación a lo que la sociedad comenta en relación a la donación, así como, los temores a la mutilación, los crecientes casos de tráfico de órganos y la poca transparencia sobre estos procedimientos, ocasionando factores que desmotivan a las personas (39).
- **Conductual** también denominado conativo está en relación a las propensiones, habilidades o intenciones de la conducta que asume frente al objeto ante quien se dan muestras de acciones certeras favorables o no y en relación a la relación conducta-actitud. El esfuerzo que despliegue es decisivo en todo el proceso, se da a través de la atención y cuidados directa que brinda al usuario, así como la comunicación activa que mantiene con la familia para generar en ellos confianza le va a permitir

identificar a los posibles donante y, por ende, realizar las gestiones para su efectivización (44,45).

- **Comunicación:** Para que una persona tenga la garantía que sus familiares respetarán su voluntad de ser donante es necesario que se asegure de comunicar su decisión a su familia y amigos, así como indicarlo en su DNI (39).
- **Información:** Es importante que el donador como los familiares tengan acceso a información sobre la donación y trasplante de órganos; para esto es importante que las autoridades sanitarias lleven a cabo actividades de promoción y educación, considerando testimonios reales de personas trasplantadas y como esta acción cambió su vida, lo que permitirá incrementar las tasas de donación (46).

2.4 Definición de Términos básicos

Actitud hacia la donación de órganos

Viene a ser el sentir del personal asistencial que es asumida con la familia del posible donador respecto al proceso de donación, esta puede ser positiva o negativa, pero cambiante, modificable, por los conocimientos que reciben de parte del profesional(5).

Conocimiento sobre donación de órganos

Fenómenos de abordaje multifactorial que incluye aspectos clínicos y educativos relacionados a los conocimientos conceptuales, creencias la cultura, la religión y costumbres que posee los individuos sobre el tema de donación(47).

Cultura general

La cultura del proceso de donación de órganos es esta determinada en las actitudes de los individuos de ahí la aceptación o negación de ser un donante,

por lo que se requiere y consolidar una cultura de donación en la toda la sociedad, a través de las acciones políticas públicas que fortalezcan el proceso en toda la comunidad y en los trabajadores de las instituciones de salud con información precisa para que la familia tome la mejor decisión para acceder a la donación(48).

Donación de órganos: Es el acto de generosidad, cuya meta o finalidad es mejorar la salud y calidad de vida del receptor del órgano donado (49)

Donante cadavérico

El enlace importante en todo el procedimiento de trasplante de órganos sólidos (OS) (los que provienen de un cadáver), en esta circunstancia el donante expreso su deseo de donar, lo constituye el tener cantidad adecuada de OS de calidad, que reúnan las peculiaridades para ser trasplantados(50)

Donante en muerte cerebral

Cuando se trata de muerte cerebral el MINSA establece que la muerte encefálica es la interrupción inalterable de las funciones del cerebro, en esta circunstancia se el individuo puede ser donante de órganos como: riñones, corazón, pulmones y páncreas (49).

Donante vivo

Viene a ser la extracción de un el órgano o tejido (sangre) cuando el donante está vivo, se realiza una vez se haya cumplido con los estándares que permiten comprobar la compatibilidad entre el donante y el receptor, corrientemente es realizado entre familiares compatibles (49).

Donante ideal

Lo conforman los individuos considerados donantes potenciales que cuentan con las características clínicas de laboratorio o histológicas que hacen viable el procedimiento(50).

Donante fallecido multiorgánico

El fallecido en el que es posible rescatar dos o más órganos sólidos como hígado, pulmones, corazón, páncreas, intestinos, además de tejidos en buenas condiciones para donación se le denomina donante multiorgánico(50).

III. HIPOTESIS Y VARIABLE

3.1. Hipótesis

a) Hipótesis General

Hi. Existe una relaciona relación significativa entre el nivel de conocimiento y las actitudes frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023.

b) Hipótesis Específicas

Hi1. Existe una relaciona significativa entre el nivel de conocimiento con la actitud afectiva frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023.

Hi2. Existe una relaciona significativa entre el nivel de conocimiento con la actitud cognoscitiva frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023.

Hi3. Existe una relaciona significativa entre el nivel de conocimiento con la actitud conductual frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023.

3.1.1 Operacionalización de las variables

Variables	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala	Valor Final
Nivel de Conocimiento	El conocimiento es un fenómeno en el que intervienen factores clínicos y educacionales, que van a mejorar a través de la información sobre aspectos de donación que se brinde a toda la comunidad así como el entendimiento e importancia de este procedimiento por parte de todo el personal asistencial (51).	Operacionalmente, la variable nivel de conocimiento se realizará utilizando una encuesta que está conformada por 15 preguntas con 4 opciones de respuesta, cuya escala de valor será respuesta correcta (1) e incorrecta (0), con las que se medirá las dimensiones de donación de órganos, disposición de órganos y normativa	Donación de Órganos	Definición Derechos del donante Importancia Creencias religiosas	Ordinal: Respuesta correcta (1)	Alto (11-15) Medio (6-10)
			Disposición de los Órganos	Tipos de donantes Órganos a donar Requisitos		
			Normativa	Ley del Perú Organismo regulador en Perú		
Actitud	La actitud del personal asistencial ante este proceso es el primer eslabón y es de responsabilidad gubernamental y de las instituciones de salud de tal manera que los individuos fortalezcan su cultura de donación de manera altruista, para de así se logre la satisfacción de las necesidades de salud de muchas personas que requieren un trasplante para salvar sus vidas(52).	La variable Actitud la vamos a operacionalizar de la variable actitud se realizará con una encuesta con 24 preguntas utilizando una escala Likert con 5 opciones; con las que se medirá las dimensiones afectivas, cognitivas y conductuales	Afectivas	Sentimientos Voluntad Opinión	Ordinal Totalmente de acuerdo (5) De acuerdo (4) Indeciso (3) Desacuerdo (2) Totalmente en desacuerdo (1)	Positiva (88-120) Indiferente (56-87) Negativa (24-55)
			Cognoscitivas	Percepción Creencias Mitos		
			Conductuales	Comunicación Información		

IV. METODOLOGÍA DEL PROYECTO

4.1. Diseño Metodológico

El estudio realizado se ubica dentro de la investigación aplicada, porque con el pretendíamos dar una solución a un problema que está afectado a la población en general. En lo que respecta al diseño fue seleccionado el descriptivo correlacional, pues las variables se observaron tal como las ubicamos en la realidad observable, habiéndose relacionado la variable nivel de donación con la actitud (53).

$$M_o = O_x r O_y$$

Donde:

M_o : Unidades muestrales

O_x : Nivel de conocimiento

O_y : Actitud

r : índice de correlación

4.2. Método de Investigación

El método de investigación utilizado fue el hipotético-deductivo, no experimental, pues se realizaron las intervenciones sin intervenir ni modificar las respuestas, al mismo tiempo la información fue obtenida de cada una de las unidades muestrales (54).

4.3. Población y Muestra

4.3.1 Población

Se trata de una población de características finitas fue conformada por los profesionales de enfermería del servicio de emergencia de un

hospital Nivel III-1 ubicado en la ciudad de Lima que en número de 100 licenciadas.

4.3.2 Muestra.

Al ser poblaciones finitas se obtuvo la muestra, considerando 5% de margen de error y a un 95 % de nivel de confianza; por otro lado, la selección se realizará utilizando el muestreo al azar simple.

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

Remplazando

$$n = \frac{100 \cdot 1.96^2(0.5 \cdot 0.5)}{(100 - 1)E(0.05)^2 + 1.96^2(0.5 \cdot 0.5)} = 80$$

Dónde:

N = tamaño de la población. (100.)

Z = nivel de confianza. (1.96)

p = probabilidad de éxito. (0,5)

q = probabilidad de fracaso. (0,5)

n = tamaño de la muestra.

E = Error estándar (0.05)

Obteniéndose una muestra (n) de 80 unidades muestrales.

4.3.3 Criterios de inclusión:

Licenciado de enfermería que laboran en el área de emergencia, de ambos sexos, que tengan más de 1 año trabajando en el área, que laboran en el turno diurno y accedieron a participar voluntariamente de la investigación.

4.3.4 Criterios de exclusión:

Profesionales de enfermería que trabajan en otras áreas, que tengan menos de 1 año en el área, o que no deseen ser parte de la investigación.

4.4. Lugar de Estudio

Hospital Nacional Arzobispo Loayza, en la región, departamento provincia y localidad de Lima ciudad.

4.5. Técnicas e instrumento para la recolección de Información

4.5.1. Técnica

Como técnica para el recojo de la información en la presente investigación nos ajustamos a la encuesta técnica que permite ser aplicada a numerosas unidades muestrales de manera simultánea; por tanto, el instrumento a poner en práctica serán dos cuestionarios ya validados en poblaciones similares, que está estructurado según las dimensiones e indicadores del estudio (55).

4.5.2. Instrumentos

a) Variable: Nivel de conocimiento

Instrumento: Cuestionario

- Especificar: Cuestionario para medir los conocimientos, adaptado por Contreras (56), en su trabajo de investigación “Conocimiento y actitudes ante la donación de órganos y tejidos en el profesional de enfermería de la UCI Pediátrica del Instituto Nacional del Niño-San Borja, 2019”, teniendo en cuenta la información relacionada con la variable de estudio.
- En base a la información recopilada, se determinaron las siguientes dimensiones, las cuales fueron consideradas de acuerdo a la población:
 - Donación de órganos
 - Disposición de los órganos
 - Normativa
- Interpretación: Cuestionario que mide el nivel de conocimiento sobre la donación de órganos, cuenta con 15 ítems con 4 alternativas de respuesta, clasificadas según las dimensiones.

- Puntuaciones:
 - Respuesta correcta: 1 punto
 - Respuesta incorrecta: 0 puntos
- Escala de medición:
 - Nivel de conocimiento
 - Nivel alto (11-15)
 - Nivel medio (6-10)
 - Nivel bajo (0 – 5)
- Validez: La validez del presente instrumento fue comprobada por Contreras (56), usando el juicio de 3 expertos quienes evaluaron pertinencia, relevancia y claridad quienes por unanimidad consideran que el instrumento es aplicable.
- Confiabilidad: Para la confiabilidad, se aplicó el instrumento, utilizando la prueba estadística Alfa de Cronbach obteniendo un coeficiente de **0.736**; lo que indica un nivel aceptable de confiabilidad. (Ver Anexo 5)

b) Variable: Actitud

Instrumento: Cuestionario

- Especificar: Cuestionario para medir la actitud, adaptado por Contreras (56), en su trabajo de investigación “Conocimiento y actitudes ante la donación de órganos y tejidos en el profesional de enfermería de la UCI Pediátrica del Instituto Nacional del Niño-San Borja, 2019”, teniendo en cuenta la información relacionada con la variable de estudio.
- En base a la información recopilada, se determinaron las siguientes dimensiones, las cuales fueron consideradas de acuerdo a la población:
 - Afectivas
 - Cognoscitivas
 - Conductuales

- Interpretación: Cuestionario que mide la actitud respecto a la donación de órganos, cuenta con 24 ítems con 5 alternativas de respuesta, clasificadas según las dimensiones.
- Puntuaciones:
 - Totalmente de acuerdo: 5 puntos
 - De acuerdo: 4 puntos
 - Indeciso: 3 puntos
 - Desacuerdo: 2 puntos
 - Totalmente en desacuerdo: 1 punto
- Escala de medición:
 - Nivel de conocimiento
 - Actitud Positiva (88-120)
 - Actitud Indiferente (56-87)
 - Actitud negativa (24-55)
- Validez: La validez del presente instrumento fue comprobada por Contreras (56), usando el juicio de 3 expertos quienes evaluaron pertinencia, relevancia y claridad quienes por unanimidad consideran que el instrumento es aplicable.
- Confiabilidad: Para la confiabilidad, se aplicó el instrumento, utilizando la prueba estadística Alfa de Cronbach obteniendo un coeficiente de **0.905**; lo que indica un nivel muy alto de confiabilidad. (Ver Anexo 5).

4.6. Análisis y procesamiento de datos

Una vez que se cumplió con la recolección de los datos utilizando los cuestionarios aplicados, procedimos a revisar la conformidad de todas las respuestas, luego fueron codificadas, concluido este paso con los datos se procedió a elaborar una base utilizando el programa Excel, concluido este paso los datos se trasladaron a la base del paquete estadístico SPSS versión última, el tratamiento con este paquete estadístico nos permitió realizar el análisis descriptivo y la estadística inferencial (Rho de Spearman) que nos

servió para comprobar las hipótesis planteadas, al final presentamos los resultados en tablas y figuras estadísticas.

4.7. Aspectos éticos de la investigación

Durante todo el tiempo que duro la investigación nos comprometimos a tener presente y respetar los principios y valores éticos que rigen nuestra profesión ellos son:

- La Beneficencia: la ejecución del estudio se realizará con la madurez que de un investigador de tal manera que no pretendemos cobro alguno como pago de su desarrollo.
- Autonomía: este principio permitirá que todos los integrantes de la muestra se encuentran en la condición de dar por concluida su voluntad de ser integrante del estudio.
- No maleficencia: en todo el periodo que dure la ejecución de la investigación los investigadores se comprometen a realizar ningún episodio que los desprestigie personal y profesionalmente.
- Justicia: los investigadores se comprometen a respetar los valores y principios propios de la profesión; por tanto, trataran sin distinción alguna a toda la muestra seleccionada que laboran en el servicio de emergencia del hospital Nivel III-1 y que haya aceptado participar en el estudio con la firma del consentimiento informado.

V. RESULTADOS

5.1 Resultados descriptivos

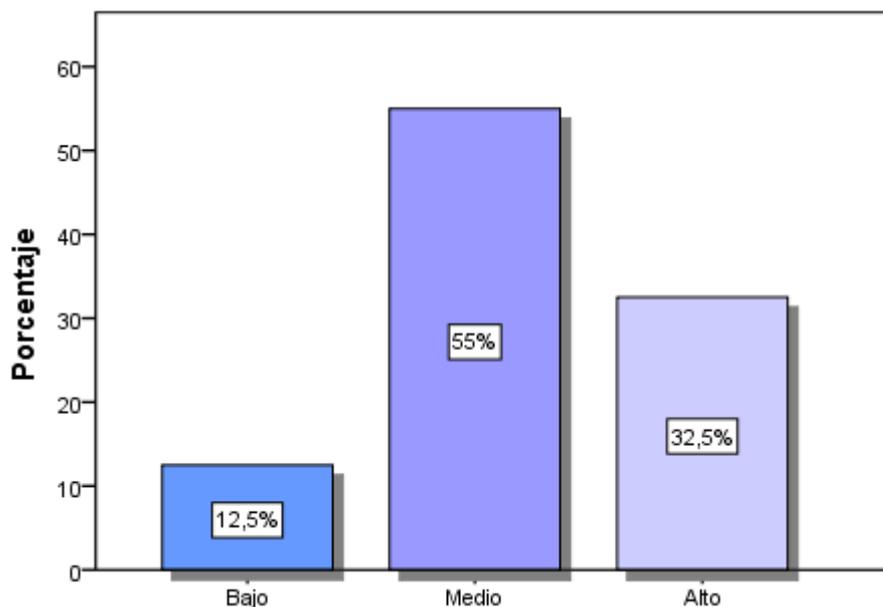
TABLA N°5.1.1

**NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LOS PROFESIONALES DE ENFERMERÍA
DE UN HOSPITAL NIVEL III-1 DE LIMA, 2023**

	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	10	12,5%
Medio	44	55,0%
Alto	26	32,5%
Total	80	100,0%

FIGURA N°5.1.1

**NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LOS PROFESIONALES DE ENFERMERÍA
DE UN HOSPITAL NIVEL III-1 DE LIMA, 2023**

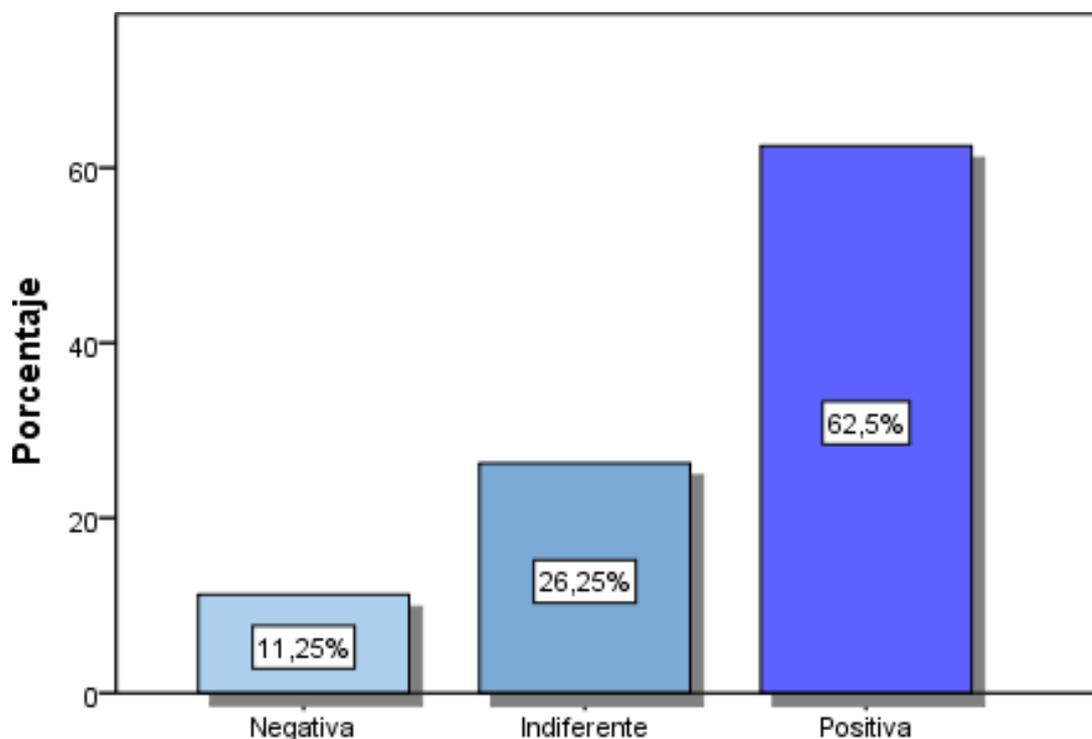


En la tabla y figura N° 5.1.1, se muestra la distribución de los datos concluyentes del nivel de conocimiento, con resultados de 55,0% (44) nivel medio, 32,5% (26) alto y 12,5% (10) nivel bajo, resultados que demuestran que el nivel de conocimiento de los profesionales de enfermería del servicio de emergencia es medio.

TABLA N° 5.1.2.
ACTITUD DE LOS PROFESIONALES DE ENFERMERÍA DE UN HOSPITAL
NIVEL III-1 DE LIMA, 2023

	Frecuencia	Porcentaje
Negativa	9	11,25%
Indiferente	21	26,25%
Positiva	50	62,5%
Total	80	100.0%

GRÁFICO N°5.1.2
ACTITUD DE LOS PROFESIONALES DE ENFERMERÍA DE UN HOSPITAL
NIVEL III-1 DE LIMA, 2023



En cuadro y figura 5.1.2, al respecto a la actitud del licenciado en enfermería del servicio de emergencia, se encontró que el 62,25% (50) demuestra actitud positiva; 26,25% (21) actitud indiferente y 11,25% (9) actitud negativa.

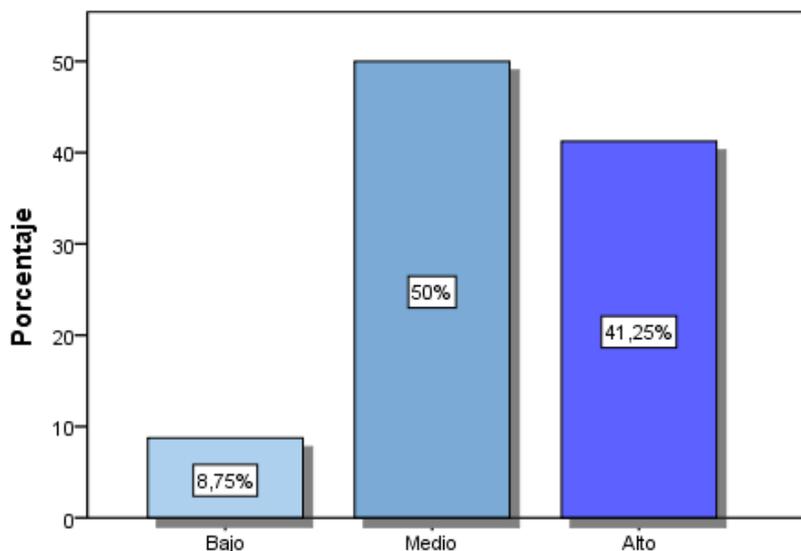
TABLA N° 5.1.3

NIVEL DE CONOCIMIENTO EN SU DIMENSIÓN DONACIÓN DE ÓRGANOS DE LOS PROFESIONALES DE ENFERMERÍA DE UN HOSPITAL NIVEL III-1 DE LIMA, 2023

	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	7	8.75%
Medio	40	50.0%
Alto	33	41.25%
Total	80	100%

FIGURA N° 5.1.3

NIVEL DE CONOCIMIENTO EN SU DIMENSIÓN DONACIÓN DE ÓRGANOS DE LOS PROFESIONALES DE ENFERMERÍA DE UN HOSPITAL NIVEL III-1 DE LIMA, 2023

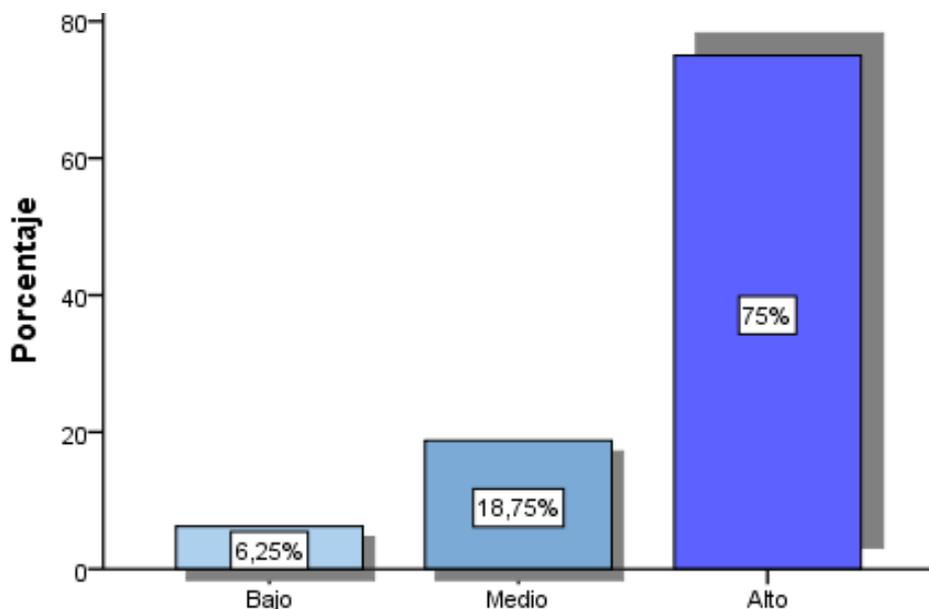


En la tabla y figura N° 5.1.3, respecto al nivel de conocimiento en su dimensión donación de órganos del licenciado en enfermería del servicio de emergencia, el 50,0% (40) asume un nivel medio; 41,25% (33) nivel alto y 8,75% (7) bajo, demostrándose que los licenciados de enfermería desconocen medianamente el tema.

TABLA N° 5.1.4
NIVEL DE CONOCIMIENTO EN SU DIMENSIÓN DISPOSICIÓN DE LOS
ÓRGANOS DE OS PROFESIONALES DE ENFERMERÍA DE UN HOSPITAL
NIVEL III-1 DE LIMA, 2023

	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	5	6.25%
Medio	15	18.75%
Alto	60	75.0%
Total	80	100%

FIGURA N°5.1. 4
NIVEL DE CONOCIMIENTO EN SU DIMENSIÓN DISPOSICIÓN DE LOS
ÓRGANOS DE OS PROFESIONALES DE ENFERMERÍA DE UN HOSPITAL
NIVEL III-1 DE LIMA, 2023



En la tabla y figura N° 5.1.4, respecto al nivel de conocimiento en su dimensión disposición de los órganos que realiza el licenciado en enfermería del servicio de emergencia, se evidencia que el 75% (60) tienen nivel alto; 18,75% (15) tienen nivel medio y 6,25% (5) nivel bajo. Resultados que evidencian un amplio conocimiento sobre la disposición de los órganos.

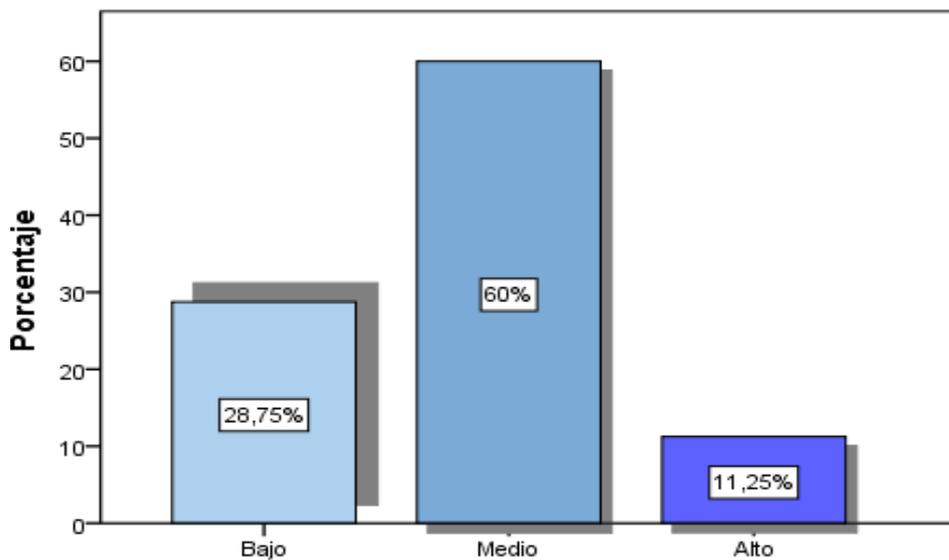
TABLA N°5.1. 5

NIVEL DE CONOCIMIENTO EN SU DIMENSIÓN NORMATIVA DE LOS PROFESIONALES DE ENFERMERÍA DE UN HOSPITAL NIVEL III-1 DE LIMA, 2023

	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	23	28.75%
Medio	48	60,0%
Alto	9	11.25%
Total	80	100%

FIGURA N°5.1. 5

NIVEL DE CONOCIMIENTO EN SU DIMENSIÓN NORMATIVA DE LOS PROFESIONALES DE ENFERMERÍA DE UN HOSPITAL NIVEL III-1 DE LIMA, 2023



En la tabla y figura N°5.1. 5, respecto al nivel de conocimiento en su dimensión normativa, se evidencia que el 60,0% (48) tienen nivel medio; 28,75% (23) tienen nivel bajo y 11,25% (9) nivel alto. Resultados que evidencian que los conocimientos del licenciado en enfermería del servicio de emergencia respecto al documento que norma la donación de órganos son medio.

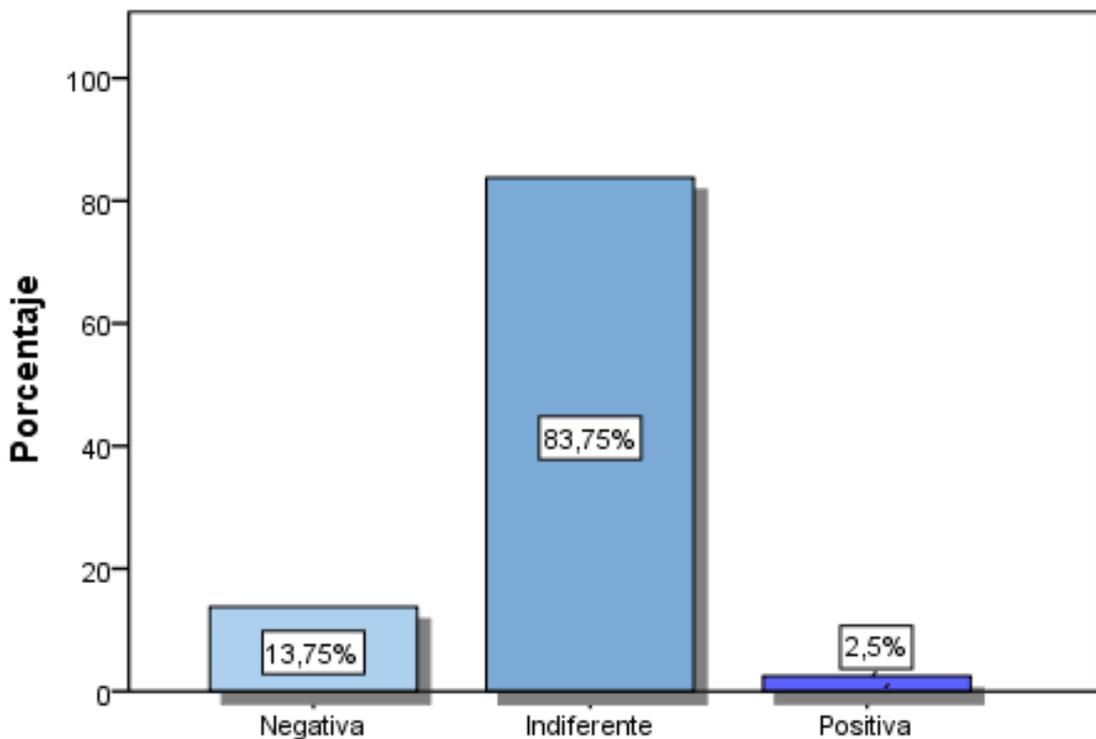
TABLA N°5.1. 6.

ACTITUD EN SU DIMENSION AFECTIVA DE LOS PROFESIONALES DE ENFERMERÍA DE UN HOSPITAL NIVEL III-1 DE LIMA, 2023

	Frecuencia	Porcentaje
Negativa	11	13,75%
Indiferente	67	83.75%
Positiva	2	2.50%
Total	80	100%

GRAFICO N°5.1.6.

ACTITUD EN SU DIMENSION AFECTIVA DE LOS PROFESIONALES DE ENFERMERÍA DE UN HOSPITAL NIVEL III-1 DE LIMA, 2023



En cuadro y figura 5.1.6, al respecto a la actitud en su dimensión afectiva se encuentra que el licenciado en enfermería del servicio de emergencia, evidencia el 83,75% (67) es indiferente, 13,75% (11) es negativa y solo el 2,5% (2) positiva.

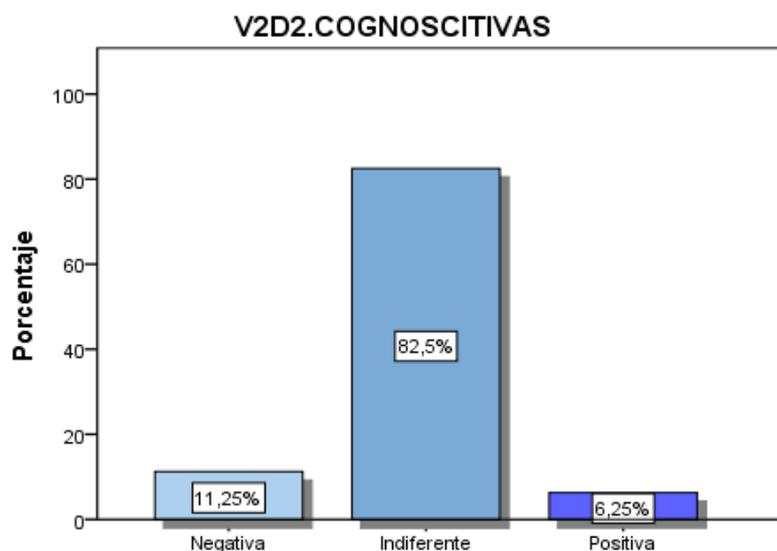
TABLA N°5.1.7.

ACTITUD EN SU DIMENSION COGNOSCITIVAS DE LOS PROFESIONALES DE ENFERMERÍA DE UN HOSPITAL NIVEL III-1 DE LIMA, 2023

	Frecuencia	Porcentaje
Negativa	9	11.25%
Indiferente	66	82.5%
Positiva	5	6.25%
Total	80	100%

GRAFICO N°5.1. 7.

ACTITUD EN SU DIMENSION COGNOSCITIVAS DE LOS PROFESIONALES DE ENFERMERÍA DE UN HOSPITAL NIVEL III-1 DE LIMA, 2023



En el cuadro y figura 5.1.7, al respecto a la actitud en su dimensión cognoscitivas se encuentra que el licenciado en enfermería del servicio de emergencia, evidencia el 82,5% (66) es indiferente, 11,25% (9) es negativa y solo el 6,25% (5) positiva

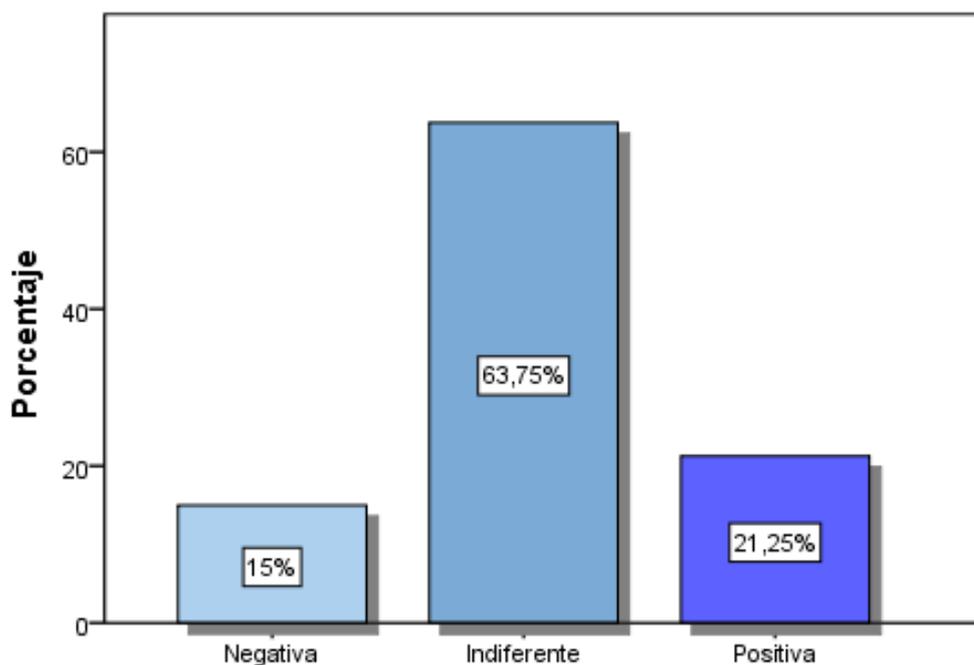
TABLA N°5.1.8.

ACTITUD EN SU DIMENSION CONDUCTUAL DE LOS PROFESIONALES DE ENFERMERÍA DE UN HOSPITAL NIVEL III-1 DE LIMA, 2023

	Frecuencia	Porcentaje
Negativa	12	15.0%
Indiferente	51	63.75%
Positiva	17	21.25%
Total	80	100%

GRAFICO N°5.1. 8.

ACTITUD EN SU DIMENSION CONDUCTUAL DE LOS PROFESIONALES DE ENFERMERÍA DE UN HOSPITAL NIVEL III-1 DE LIMA, 2023

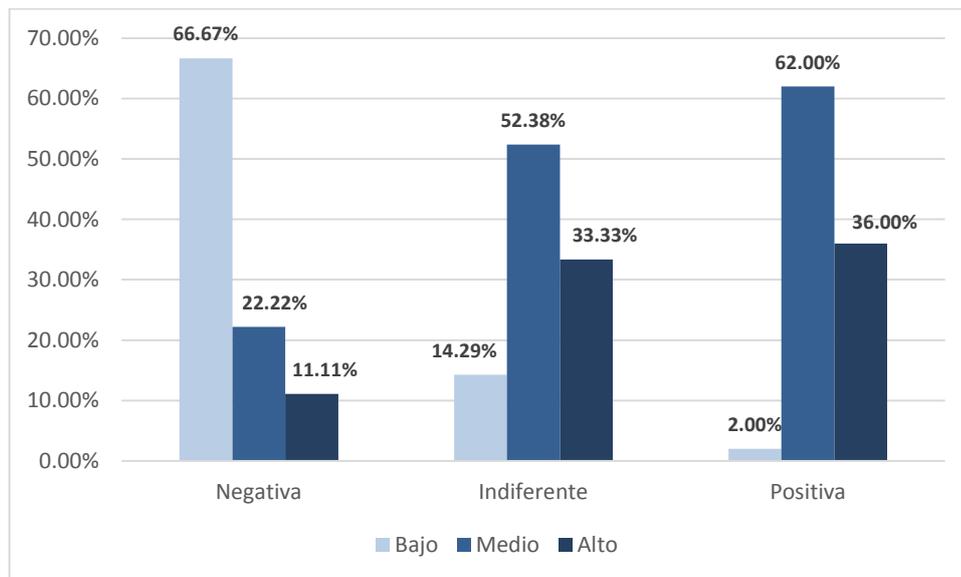


En el cuadro y figura 5.1.8, al respecto a la actitud en su dimensión conductual se encuentra que el licenciado en enfermería del servicio de emergencia, evidencia el 63,75% (51) es indiferente, 21,25% (17) es positiva y 15% (12) negativa.

TABLA N°5.1. 9.
NIVEL DE CONOCIMIENTO Y LA ACTITUD DE LOS PROFESIONALES DE
ENFERMERÍA DE UN HOSPITAL NIVEL III-1 DE LIMA, 2023

Nivel de Conocimiento	ACTITUD							
	Negativa		Indiferente		Positiva		TOTAL	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Bajo	6	66,7%	3	14,3%	1	2,0%	10	12,5%
Medio	2	22,2%	11	52,4%	31	62,0%	44	55,0%
Alto	1	11,1%	7	33,3%	18	36,0%	26	32,5%
Total	9	100%	21	100%	50	100%	80	100%

GRÁFICO 5.1.9.
NIVEL DE CONOCIMIENTO Y LA ACTITUD DE LOS PROFESIONALES DE
ENFERMERÍA DE UN HOSPITAL NIVEL III-1 DE LIMA, 2023



Se observa que, el 66,7% de los licenciados enfermeros que tienen un nivel de conocimiento bajo muestran una actitud negativa frente a la donación de órganos mientras que el 2% tiene una actitud positiva. Así mismo, los enfermeros que presentan un nivel de conocimiento medio (22,2%) y alto (11,1%) evidencian una actitud negativa.

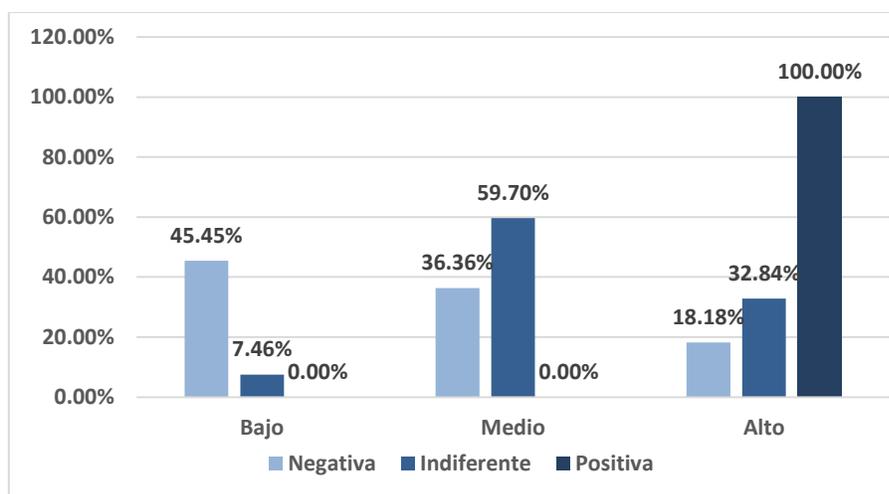
TABLA 5.1.10

NIVEL DE CONOCIMIENTO Y LA DIMENSIÓN AFECTIVA DE LOS PROFESIONALES DE ENFERMERÍA DE UN HOSPITAL NIVEL III-1 DE LIMA, 2023

Nivel de Conocimiento	V2D1. AFECTIVAS							
	Negativa		Indiferente		Positiva		TOTAL	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Bajo	5	45.5%	5	7,5%	0	0,0%	10	12,5%
Medio	4	36,4%	40	59,7%	0	0,0%	44	55,0%
Alto	2	18,2%	22	32,8%	2	100,0%	26	32,5%
Total	11	100,0%	67	100,0%	2	100,0%	80	100,0%

GRÁFICO 5.1.10

NIVEL DE CONOCIMIENTO Y LA DIMENSIÓN AFECTIVA DE LOS PROFESIONALES DE ENFERMERÍA DE UN HOSPITAL NIVEL III-1 DE LIMA, 2023



Se aprecia que, el 59,7% de los licenciados enfermeros que tienen un nivel de conocimiento medio muestran una actitud indiferente frente a la donación de órganos, mientras que el 32,8% tiene una actitud positiva. Así mismo, los enfermeros que presentan un nivel de conocimiento alto (18,2%) y medio (36,4%) evidencian una actitud afectiva negativa.

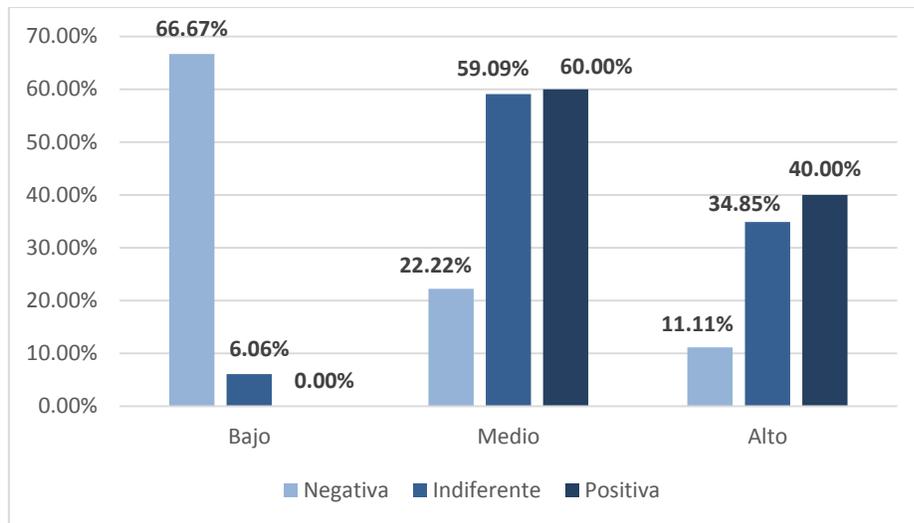
TABLA 5.1.11

EL NIVEL DE CONOCIMIENTO Y LA DIMENSIÓN COGNOSCITIVA DE LOS PROFESIONALES DE ENFERMERÍA DE UN HOSPITAL NIVEL III-1 DE LIMA, 2023

Nivel de Conocimiento	V2D2. COGNOSCITIVA							
	Negativa		Indiferente		Positiva		TOTAL	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Bajo	6	66,7%	4	6,1%	0	0,0%	10	12,5%
Medio	2	22,2%	39	59,1%	3	60,0%	44	55,0%
Alto	1	11,1%	23	34,8%	2	40,0%	26	32,5%
Total	9	100,0%	66	100,0%	5	100,0%	80	100,0%

GRÁFICO 5.1.11

EL NIVEL DE CONOCIMIENTO Y LA DIMENSIÓN COGNOSCITIVA DE LOS PROFESIONALES DE ENFERMERÍA DE UN HOSPITAL NIVEL III-1 DE LIMA, 2023



Se aprecia que, el 40,0% de los licenciados enfermeros que tienen un nivel de conocimiento alto muestran una actitud positiva frente a la donación de órganos, mientras que el 34,8% tiene una actitud indiferente. Así mismo, los enfermeros que presentan un nivel de conocimiento medio (22,2%) y bajo (66,7%) evidencian una actitud cognoscitiva negativa.

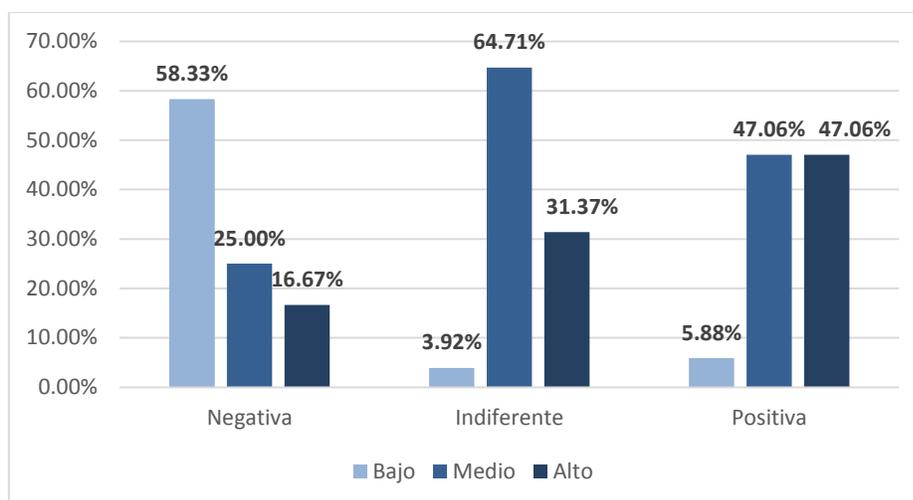
TABLA 5.1.12

NIVEL DE CONOCIMIENTO Y LA DIMENSIÓN CONDUCTUAL DE LOS PROFESIONALES DE ENFERMERÍA DE UN HOSPITAL NIVEL III-1 DE LIMA, 2023

Nivel de Conocimiento	V2D3. CONDUCTUAL							
	Negativa		Indiferente		Positiva		TOTAL	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Bajo	7	58,3%	2	3,9%	1	5,9%	10	12,5%
Medio	3	25,0%	33	64,7%	8	47,1%	44	55,0%
Alto	2	16,7%	16	31,4%	8	47,1%	26	32,5%
Total	12	100,0%	51	100,0%	17	100,0%	80	100,0%

GRÁFICO 5.1.12

NIVEL DE CONOCIMIENTO Y LA DIMENSIÓN CONDUCTUAL DE LOS PROFESIONALES DE ENFERMERÍA DE UN HOSPITAL NIVEL III-1 DE LIMA, 2023



Se aprecia que, el 47,1% de los licenciados enfermeros que tienen un nivel de conocimiento alto muestran una actitud positiva frente a la donación de órganos, mientras que en el mismo porcentaje tienen una actitud indiferente. Así mismo, los enfermeros que presentan un nivel de conocimiento bajo (58,3%) y medio (25,0%) evidencian una actitud conductual negativa.

5.2 RESULTADOS INFERENCIALES

TABLA N°5.2.1

NIVEL DE CONOCIMIENTO Y LA ACTITUD DE LOS PROFESIONALES DE ENFERMERÍA DE UN HOSPITAL NIVEL III-1 DE LIMA, 2023

Correlaciones			Nivel de Conocimiento	Actitudes
Rho de Spearman	Nivel de Conocimiento	Coeficiente de correlación	1,000	,312*
		Sig. (bilateral)	.	,005
		N	80	80
	Actitudes	Coeficiente de correlación	,312*	1,000
		Sig. (bilateral)	,005	.
		N	80	80

Se observa que el valor de significancia calculado es de 0.005 (< 0.05) motivo por lo que se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula. El coeficiente Rho de Spearman es de 0.312 lo que indica que la relación entre las variables es positiva y su grado es bajo.

TABLA N°5.2.2

**NIVEL DE CONOCIMIENTO Y LA DIMENSIÓN AFECTIVA DE LOS
PROFESIONALES DE ENFERMERÍA DE UN HOSPITAL NIVEL III-1 DE LIMA,
2023**

Correlaciones

			Nivel de Conocimiento	Afectivas
Rho de Spearman	Nivel de Conocimiento	Coeficiente de correlación	1,000	,321*
		Sig. (bilateral)	.	,004
		N	80	80
	Afectivas	Coeficiente de correlación	,321*	1,000
		Sig. (bilateral)	,004	.
		N	80	80

*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

Se observa que el valor de significancia calculado es de 0.004 (< 0.05) motivo por lo que se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula. El coeficiente Rho de Spearman es de 0.321 lo que indica que la relación entre las variables es positiva y su grado es bajo.

TABLA N° 5.2.3

NIVEL DE CONOCIMIENTO Y LA DIMENSIÓN COGNOSCITIVA DE LOS PROFESIONALES DE ENFERMERÍA DE UN HOSPITAL NIVEL III-1 DE LIMA, 2023

Correlaciones

			Nivel de Conocimiento	Cognoscitiva
Rho de Spearman	Nivel de Conocimiento	Coeficiente de correlación	1,000	,339*
		Sig. (bilateral)	.	,002
		N	80	80
	Cognoscitiva	Coeficiente de correlación	,339*	1,000
		Sig. (bilateral)	,002	.
		N	80	80

*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

Se observa que el valor de significancia calculado es de 0.002 (< 0.05) motivo por lo que se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula. El coeficiente Rho de Spearman es de 0.339 lo que indica que la relación entre las variables es positiva y su grado es bajo.

TABLA N°5.2.4

NIVEL DE CONOCIMIENTO Y LA DIMENSIÓN CONDUCTUAL DE LOS PROFESIONALES DE ENFERMERÍA DE UN HOSPITAL NIVEL III-1 DE LIMA, 2023

			Nivel de Conocimiento	Conductual
Rho de Spearman	Nivel de Conocimiento	Coeficiente de correlación	1,000	,331*
		Sig. (bilateral)	.	,003
		N	80	80
	Conductual	Coeficiente de correlación	,331*	1,000
		Sig. (bilateral)	,003	.
		N	80	80

*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

Se observa que el valor de significancia calculado es de 0.003 (< 0.05) motivo por lo que se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula. El coeficiente Rho de Spearman es de 0.331 lo que indica que la relación entre las variables es positiva y su grado es bajo.

5.3 OTROS RESULTADOS

TABLA N°5.3.1

PRUEBA DE NORMALIDAD DE LA VARIABLE NIVEL DE CONOCIMIENTO

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Nivel de Conocimiento	0.297	80	0.000	0.781	80	0.000

Corrección de la significación de Lilliefors

Se observa que el nivel de significancia de la prueba Kolmogorov – Smirnov es de 0.000, por lo tanto, se puede afirmar que la variable nivel de conocimiento no es normal, pues se debe cumplir lo siguiente:

Si Significancia (Sig.) ≥ 0.05 , es normal

Si Significancia (Sig.) < 0.05 , es no normal

TABLA N°5.3.2

PRUEBA DE NORMALIDAD DE LA VARIABLE ACTITUD

Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Actitud	0.384	80	0.000	0.685	80	0.000

Corrección de la significación de Lilliefors

Se observa que el nivel de significancia de la prueba Kolmogorov – Smirnov es de 0.000, por lo tanto, se puede afirmar que la variable actitud no es normal, pues se debe cumplir lo siguiente:

Si Significancia (Sig.) ≥ 0.05 , es normal

Si Significancia (Sig.) < 0.05 , es no normal

TABLA N°5.3.3

PRUEBA DE NORMALIDAD DIMENSIONES DE LA VARIABLE NIVEL DE CONOCIMIENTO

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
D1. Donación de Órganos	0.284	80	0.000	0.763	80	0.000
D2. Disposición de Órganos	0.453	80	0.000	0.572	80	0.000
D3. Normativa	0.325	80	0.000	0.766	80	0.000

Corrección de la significación de Lilliefors

Se observa que el nivel de significancia de la prueba Kolmogorov – Smirnov es de 0.000, por lo tanto, se puede afirmar que las dimensiones de la variable nivel de conocimiento es no normal, pues se debe cumplir lo siguiente:

Si Significancia (Sig.) \geq 0.05, es normal

Si Significancia (Sig.) $<$ 0.05, es no normal

TABLA N°5.3.4

PRUEBA DE NORMALIDAD DIMENSIONES DE LA VARIABLE ACTITUD

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
D1. Afectiva	0.476	80	0.000	0.520	80	0.000
D2. Cognoscitiva	0.435	80	0.000	0.573	80	0.000
D3. Conductual	0.329	80	0.000	0.764	80	0.000

Corrección de la significación de Lilliefors

Se observa que el nivel de significancia de la prueba Kolmogorov – Smirnov es de 0.000, por lo tanto, se puede afirmar que las dimensiones de la variable actitud es no normal, pues se debe cumplir lo siguiente:

Si Significancia (Sig.) ≥ 0.05 , es normal

Si Significancia (Sig.) < 0.05 , es no normal

VI. DISCUSIÓN DE RESULTADOS

6.1 Contrastación y demostración de la hipótesis con los resultados

6.1.1. Hipótesis General:

H₀: No existe una relaciona relación significativa entre el nivel de conocimiento y las actitudes frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023.

H₁: Existe una relaciona relación significativa entre el nivel de conocimiento y las actitudes frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023.

a) Prueba de hipótesis

H₁: Existe una relaciona significativa entre el nivel de conocimiento y las actitudes frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023.

b) Nivel de significación

Nivel de significancia de 0.05

c) Selección de la prueba estadística

Correlación de Spearman, ρ (rho)

d) Nivel de significación

Rechazar H₀ si el valor de ρ es menor a 0.05

e) Cálculo de la prueba

Correlaciones

			Nivel de Conocimiento	Actitudes
Rho de Spearman	Nivel de Conocimiento	Coeficiente de correlación	1,000	,312*
		Sig. (bilateral)	.	,005
		N	80	80
	Actitudes	Coeficiente de correlación	,312*	1,000
		Sig. (bilateral)	,005	.
		N	80	80

*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

f) Toma de la decisión y conclusión

Se observa que el valor de significancia calculado es de 0.005 (< 0.05) motivo por lo que se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula. El coeficiente Rho de Spearman es de 0.312 lo que indica que la relación entre las variables es positiva y su grado es bajo.

6.1.2. Hipótesis Específica 1:

H₀: No existe una relación significativa entre el nivel de conocimiento con la actitud afectiva frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023.

H₁: Existe una relación significativa entre el nivel de conocimiento con la actitud afectiva frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023.

a) Prueba de hipótesis

H₁: Existe una relaciona relación significativa entre el nivel de conocimiento con la actitud afectiva frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023.

b) Nivel de significación

Nivel de significancia de 0.05

c) Selección de la prueba estadística

Correlación de Spearman, ρ (rho)

d) Nivel de significación

Rechazar H_0 si el valor de ρ es menor a 0.05

e) Cálculo de la prueba

Correlaciones

			Nivel de Conocimiento	Afectivas
Rho de Spearman	Nivel de Conocimiento	Coeficiente de correlación	1,000	,321*
		Sig. (bilateral)	.	,004
		N	80	80
	Afectivas	Coeficiente de correlación	,321*	1,000
		Sig. (bilateral)	,004	.
		N	80	80

*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

f) Toma de la decisión y conclusión

Se observa que el valor de significancia calculado es de 0.004 (< 0.05) motivo por lo que se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis

nula. El coeficiente Rho de Spearman es de 0.321 lo que indica que la relación entre las variables es positiva y su grado es bajo.

6.1.3. Hipótesis Específica 2:

H₀: No existe una relación significativa entre el nivel de conocimiento con la actitud cognoscitiva frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023.

H₁: Existe una relación significativa entre el nivel de conocimiento con la actitud cognoscitiva frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023.

a) Prueba de hipótesis

H₁: Existe una relación significativa entre el nivel de conocimiento con la actitud cognoscitiva frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023.

b) Nivel de significación

Nivel de significancia de 0.05

c) Selección de la prueba estadística

Correlación de Spearman, ρ (rho)

d) Nivel de significación

Rechazar H_0 si el valor de ρ es menor a 0.05

e) Cálculo de la prueba

Correlaciones

			Nivel de Conocimiento	Cognoscitiva
Rho de Spearman	Nivel de Conocimiento	Coeficiente de correlación	1,000	,339*
		Sig. (bilateral)	.	,002
		N	80	80
	Cognoscitiva	Coeficiente de correlación	,339*	1,000
		Sig. (bilateral)	,002	.
		N	80	80

*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

f) Toma de la decisión y conclusión

Se observa que el valor de significancia calculado es de 0.002 (< 0.05) motivo por lo que se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula. El coeficiente Rho de Spearman es de 0.339 lo que indica que la relación entre las variables es positiva y su grado es bajo.

6.1.4. Hipótesis Específica 3:

H₀: No existe una relación significativa entre el nivel de conocimiento con la actitud conductual frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023.

H₁: Existe una relación significativa entre el nivel de conocimiento con la actitud conductual frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023.

a) Prueba de hipótesis

H₁: Existe una relación significativa entre el nivel de conocimiento con la actitud conductual frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023.

b) Nivel de significación

Nivel de significancia de 0.05

c) Selección de la prueba estadística

Correlación de Spearman, ρ (rho)

d) Nivel de significación

Rechazar H_0 si el valor de ρ es menor a 0.05

e) Cálculo de la prueba

			Nivel de Conocimiento	Conductual
Rho de Spearman	Nivel de Conocimiento	Coeficiente de correlación	1,000	,331*
		Sig. (bilateral)	.	,003
		N	80	80
	Conductual	Coeficiente de correlación	,331*	1,000
		Sig. (bilateral)	,003	.
		N	80	80

*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

f) Toma de la decisión y conclusión

Se observa que el valor de significancia calculado es de 0.003 (< 0.05) motivo por lo que se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula. El coeficiente Rho de Spearman es de 0.331 lo que indica que la relación entre las variables es positiva y su grado es bajo.

6.2 Contrastación de los resultados con otros estudios similares

Considerando que el objetivo general de la investigación fue establecer la relación del nivel de conocimiento con la actitud frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima.

En la presente investigación, participaron profesionales de enfermería del servicio de emergencia de un hospital Nivel III-1, de los que el 82,5% fueron del sexo femenino y 17,5% de sexo masculino; en relación al grupo etario, el 30,00% de las unidades muestrales se encuentra en el rango de 20-29 años, el 52,50% entre 30-39 años, 13,75% tienen entre 40-49 años y el 3,75% tienen de 50 años a más; respecto al grado de instrucción, se evidencia que el 28,75% tienen estudios de pregrado, 63,75% son licenciadas especialistas y el 7,50% tienen el grado de maestría.

Los resultados que responden al objetivo general establecieron una relación positiva baja $\rho=0,312$ entre el nivel de conocimiento y las actitudes; así mismo, en la **tabla 5.1.9** observamos que el 33,33% de las enfermeras con nivel conocimiento alto muestran una actitud indiferente y el 11,1% evidencian una actitud negativa; al comparar los resultados con lo encontrado por **Chávez** (21), quien tuvo como objetivo determinar el grado de relación que existe entre el nivel de conocimiento y la actitud frente a la donación de órganos en los internos de medicina de la Universidad Nacional de Cajamarca (UNC); quien utilizó encuestas que le permitieron medir las variables y a pesar de que utilizó una muestra de otro grupo de profesionales de la salud, los resultados que encontró fueron similares a lo reportado en esta pesquisa; este estudio evidenció la existencia de la asociación estadísticamente significativa de las variables, utilizando la prueba Chi cuadrado de Pearson ($\rho=0,096$; $p < 0,05$); encontrándose además que el 24,49% de los enfermeros presentan una actitud indiferente tienen un nivel medio de conocimiento; por otro lado **Reyes et al.** (16)., en su estudio realizado para determinar la relación entre la actitud y conocimiento sobre la donación de

órganos en los estudiantes de la carrera de medicina de la Facultad de La Salud Humana Loja-Ecuador; dan a conocer que la actitud del personal de salud frente a la donación de órganos es buena en un 92%, mientras que los conocimientos tienen nivel medio en 89%, resultados que discrepan con lo de este trabajo de investigación.

Ahora bien, la actitud afectiva, está en relación a la manifestación de las emociones (favorables o desfavorables) la que llevan al personal de enfermería a asumir un comportamiento respecto a la donación de órganos; respecto al objetivo específico 1 que busca identificar la relación del nivel de conocimiento con la actitud afectiva frente a la donación de órganos de profesionales de enfermería del servicio de emergencia de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023; se encontró que la relación positiva de grado bajo ($p=0,321$); también se evidencia en la **tabla 5.1.10**, que el 59,7% del licenciado enfermero tiene un nivel medio de conocimiento y una actitud indiferente; resultados similares a lo encontrado por **Joaquin** (19), en Tacna quien luego del tratamiento de sus datos obtuvo un 56,8% de nivel de conocimiento medio y una actitud de aceptación indiferente; en la investigación evidencian la relación entre las variables donde el nivel de conocimiento general fue medio.

Respecto a la donación de órganos, los profesionales de la salud juegan un papel importante en la aceptación de este procedimiento, tanto del paciente como de su familia; por lo que es necesario que se mantengan actualizados los conocimientos, interioricen la importancia de los mismo, transmitan esta información adecuadamente, fomentar la cultura de donación e incrementar la tasa de éxito; en relación al objetivo específico 2: Identificar la relación del nivel de conocimiento con la actitud cognoscitiva frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería del servicio de emergencia de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023; después de realizar el análisis estadístico se encontró que la relación entre el conocimiento y la actitud cognoscitiva fue positiva baja ($p=0,339$); de la misma manera en la **tabla 5.1.11**, se evidencia que el 59,1% tienen un nivel de

conocimiento medio con actitud indiferente estos resultados son coherentes a lo encontrado por **Cabrejos-Montalvo et al.** (23) quienes en su pesquisa aseveran que el 76% del profesional enfermero desconoce la normativa nacional sin embargo el 96% tienen conocimiento sobre el tipo de órganos y tejidos aptos para donación y el 71,2% muestra indiferencia a la donación, encontrando relación estadísticamente significativa entre el conocimiento y la actitud.

Finalmente, la actitud conductual, hace referencia a la motivación del profesional para fomentar la cultura de donación de órganos y tejidos, la que está influenciada por los conocimientos, creencias, opiniones, sentimientos y disposición; al respecto, el objetivo específico 3, planteado para identificar la relación del nivel de conocimiento con la actitud conductual frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería del servicio de emergencia de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023; los resultados inferenciales muestran que existe una relación positiva bajo ($p=0,339$); así mismo en la **tabla 5.1.12**, se evidencia que el 64,7% de las unidades muestrales tiene un conocimiento medio y una actitud conductual indiferente; los resultados presentados difieren con los de **Kondori et al.** (17), en Irán que investigaron los “Conocimiento y actitud del personal médico de emergencia sobre la donación de órganos después de muerte circulatoria determinada (DCD) y sus factores relacionados” encontraron respecto a la actitud conductual que el 46,9% del personal considera que la donación no está acorde a su dogma y a su cultura ; de la misma manera el 28,3% manifiestan su rechazo en caso de que el donante tenga DCD, de la misma manera consideran que la familia debe rechazar la donación aunque el paciente así lo haya determinado en vida evidenciando de esta forma una actitud conductual negativa hacia el proceso

6.3 Responsabilidad ética de acuerdo a los reglamentos vigentes

En el estudio realizado se respetaron los principios instituidos por el Código de Ética en Investigación de la Universidad Nacional del Callao Resolución N°260-19-CU, destacando:

- **PROBIDAD:** Durante el proceso de investigación se fundamentó el enfoque de los principios básicos de la ética como la autonomía, justicia, no maleficencia y beneficencia.
- **PROFESIONALISMO:** Todo el procedimiento se realizó guardando el profesionalismo que exige la línea de investigación.
- **TRANSPARENCIA:** Los datos consignados en la pesquisa son auténticos y certeros, puesto que el instrumento utilizado cuenta con validación de jueces expertos, así mismo, las unidades muestrales dieron su aprobación de participación voluntaria firmando el consentimiento informado.
- **OBJETIVIDAD:** Se da fe que las unidades muestrales participantes no tienen ningún tipo de vínculo con los investigadores
- **CONFIDENCIALIDAD:** Se garantizó que los resultados han sido tratados de manera anónima y discreta y fueron utilizados con fines académicos.
- **IGUALDAD, COMPROMISO, DEDICACION Y HONESTIDAD:** La autora se comprometió y mantuvo dedicación a este trabajo investigativo, actuando con honestidad sobre los derechos de autoría que se utilizaron para esta investigación.

VII. CONCLUSIONES

- El nivel de conocimiento tiene relación significativa con las actitudes frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023; ya que el valor de significancia calculado es de 0.005 (< 0.05), con una relación positiva baja. ($Rho=0.312$).
- El nivel de conocimiento tiene relación significativa con la actitud afectiva frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023; ya que el valor de significancia calculado es de 0.004 (< 0.05), con una relación positiva baja. ($Rho=0.321$).
- El nivel de conocimiento tiene relación significativa con la actitud cognoscitiva frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023; ya que el valor de significancia calculado es de 0.002 (< 0.05), con una relación positiva baja. ($Rho=0.339$).
- El nivel de conocimiento tiene relación significativa con la actitud conductual frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023; ya que el valor de significancia calculado es de 0.003 (< 0.05), con una relación positiva baja. ($Rho=0.331$).

VIII. RECOMENDACIONES

- Se recomienda al comité de donación y trasplante del establecimiento de salud incrementar las actividades promocionales de la donación de órganos y tejidos en sus trabajadores asistenciales y administrativos a fin de incrementar la cultura de donación en público que asiste al centro.
- A la jefatura del departamento de la dirección enfermería de la institución de salud gestionar cursos de capacitación y actualización de conocimientos sobre donación de órganos y tejidos para todo su personal.
- Recomendamos a los profesionales mantener una actitud positiva y comunicación efectiva para transmitir la importancia de la donación a pacientes y familiares que reúnan los requisitos de un donante.
- Finalmente, recomendamos al área de Docencia e Investigación impulsar el desarrollo de investigaciones del tema.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. González F, Vera F, Alcayaga R, González F. Análisis crítico de la baja tasa de donación de órganos en Chile. Rev Med Chil [Internet]. 2020;148(2):242–51. Disponible en: <https://www.scielo.cl/pdf/rmc/v148n2/0717-6163-rmc-148-02-0242.pdf>
2. Albújar M, Arroyo-Sánchez A. Nivel de conocimiento sobre donación de órganos y factores sociodemográficos en los estudiantes de Medicina: estudio transversal. Horiz Médico [Internet]. 2022;22(4):1–7. Disponible en: <http://www.scielo.org.pe/pdf/hm/v22n4/1727-558X-hm-22-04-e1931.pdf>
3. Organización Panamericana de la Salud. OPS y España firman acuerdo para fortalecer la donación y el trasplante de órganos en las Américas [Internet]. OPS/OMS. 2023. p. 1. Disponible en: <https://www.paho.org/es/noticias/6-3-2023-ops-espana-firman-acuerdo-para-fortalecer-donacion-trasplante-organos-americas>
4. Organización Mundial de la Salud. Organización Panamericana de la Salud. ¡Donar sangre es donar vida! Autoridades de Salud de Costa Rica invitan a celebrar el Día Mundial del Donante de Sangre [Internet]. OMS/OPS. 2023. p. 1. Disponible en: <https://www.paho.org/es/noticias/15-6-2023-donar-sangre-es-donar-vida-autoridades-salud-costa-rica-invitan-celebrar-dia>
5. Montero A, Martínez-Isasi S, Fieira E, Fernández A, Castro D, Fernández D. Conocimientos y actitudes ante la donación de órganos de los profesionales sanitarios de un hospital de tercer nivel. Rev Esp Salud Publica [Internet]. 2018;92(e1-e8.):1–8. Disponible en: <https://scielosp.org/pdf/resp/2018.v92/e201804007/es>
6. Kute V, Meshram H, Mahillo B, Domínguez-Gil B. Estado actual, desafíos y oportunidades de la donación y el trasplante de órganos en la

- India. Rev Traspl [Internet]. 107(6):1213–8. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37220336/>
7. Hoseini M, Manzari Z, Khaleghi I. Conocimiento, actitud y práctica de las enfermeras de la UCI hacia su papel en el proceso de donación de órganos de pacientes con muerte cerebral y los factores que lo influyen en Irán. Int J Organ Transpl Med [Internet]. 2015;6(3):105-113. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4545304>
 8. Organ Procurement & Transplantation Network. Los trasplantes de órganos de 2022 vuelven a batir récords anuales; La donación de órganos de donantes fallecidos continúa una tendencia récord de 12 años [Internet]. OPTN. 2023. p. 1. Disponible en: <https://optn.transplant.hrsa.gov/news/2022-organ-transplants-again-set-annual-records-organ-donation-from-deceased-donors-continues-12-year-record-setting-trend/>
 9. Reyes-Acevedo R, Obrador G, Alberú-Gómez J, Gracida-Juárez C, André J, Aburto S. Estado actual y desafíos de la donación y el trasplante de órganos en México. Rev Transplant [Internet]. 2019;103(4):648–50. Disponible en: https://journals.lww.com/transplantjournal/fulltext/2019/04000/current_state_and_challenges_for_organ_donation.2.aspx
 10. Ramírez-Coronel A, Martínez-Suárez P, Estrella-González M, RomeroSacoto L, Urgilés RM-. Conocimiento sobre la donación de órganos de los estudiantes universitarios de la Universidad Católica de Cuenca: un estudio transversal. Rev Latinoam Hipertens [Internet]. 2021;16(2):140–6. Disponible en: <http://doi.org/10.5281/zenodo.5512607>
 11. Ministerio de Salud (MINSA). Trasplantes de órganos y tejidos incrementan tras dos años de pandemia por la COVID-19 [Internet].

- MINSA. 2022. p. 1. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/631707-trasplantes-de-organos-y-tejidos-incrementan-tras-dos-anos-de-pandemia-por-la-covid-19/>
12. Luengo-Martínez C, Paravic-Klijn T, Burgos-Moreno M. Profesionalismo en enfermería: una revisión de la literatura. *Enfermería Univ* [Internet]. 2017;14(2):131–42. Disponible en: <https://www.scielo.org.mx/pdf/eu/v14n2/2395-8421-eu-14-02-00131.pdf>
 13. Mendoza-Chuctaya G. Donación de órganos en el Perú: 50 años después del primer trasplante renal. *Rev Nefrol diálisis y Transpl* [Internet]. 2020;40(4):356–7. Disponible en: <https://www.redalyc.org/journal/5642/564265295013/html/>
 14. Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins de EsSalud. Hospital Rebagliati de EsSalud realizó más de 2000 trasplantes de órganos y tejidos en la última década, logrando milagros en pacientes y sus familias [Internet]. *Noticias EsSalud Perú*. 2022. p. 1. Disponible en: <http://noticias.essalud.gob.pe/?inno-noticia=hospital-rebagliati-de-essalud-realizo-mas-de-2000-trasplantes-de-organos-y-tejidos-en-la-ultima-decada-logrando-milagros-en-pacientes-y-sus-familias>
 15. Green B, Ter Goon D, Mtise T, Oladimeji O. Conocimientos, actitudes y prácticas de las enfermeras profesionales con respecto a la donación de órganos en unidades de cuidados críticos de hospitales públicos y privados en, Sudáfrica. *Rev Nurs Rep* [Internet]. 2023;13(1):255–64. Disponible en: <https://doi.org/10.3390/nursrep13010024>
 16. Reyes M, Camacho M, Cuenca J, Garcés B, Palacios-Ruilova K, Pardo M. Actitud y conocimiento sobre la donación de órganos en los

estudiantes de la carrera de medicina de la Facultad De La Salud Humana Loja-Ecuador. Rev Ocronos [Internet]. 2022;5(7):1–6. Disponible en: <https://revistamedica.com/conocimiento-donacion-organos-estudiantes-medicina/#Materiales-y-metodos>

17. Kondori J, Ghafouri R, Zamanzadeh V. Emergency medical staffs' knowledge and attitude about organ donation after circulatory determined death (DCD) and its related factors relacionados. Rev BMC Emerg Med [Internet]. 2021;21(91):1–10. Disponible en: <https://doi.org/10.1186/s12873-021-00485-5>
18. Marcial-Romero J, Fernández-Tamayo N, Barrientos-Núñez M. Relación entre conocimiento y actitud sobre la donación de órganos en estudiantes de Puebla. Rev Mex Traspl [Internet]. 2020;9(3):101–8. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/trasplantes/rmt-2020/rmt203c.pdf>
19. Joaquin Y. Relación entre conocimientos y actitudes frente a la donación de órganos en estudiantes de la Escuela Profesional de Medicina Humana de la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohman, Tacna - 2022 [Internet]. Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann; 2023. Disponible en: <http://repositorio.unjbg.edu.pe/handle/UNJBG/4939>
20. Quispe J. Conocimientos y actitudes hacia la donación de órganos en el personal de enfermería del Hospital San Martín de Porres, Macusani – 2023 [Internet]. Universidad Privada San Carlos; 2023. Disponible en: http://repositorio.upsc.edu.pe/bitstream/handle/UPSC/616/Julia_Hermelinda_QUISPE_MOLLO.pdf?sequence=1&isAllowed=y
21. Chávez A. Relación entre el nivel de conocimiento y actitud frente a la donación de órganos en internos de medicina Cajamarca 2022 [Internet].

Universidad Nacional de Cajamarca; 2022. Disponible en:
https://repositorio.unc.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14074/5284/T016_71573686_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y

22. Collantes D, Guevara L. Conocimientos y actitudes hacia la donación de órganos en los estudiantes de enfermería de la Universidad Nacional Autónoma de Chota. *FacSalud* [Internet]. 2021;5(8):5–15. Disponible en:
<https://doi.org/10.29076/issn.2602-8360vol5iss8.2021pp5-15p>
23. Cabrejos-Montalvo C, Muñoz K, Castillo A. Conocimientos y actitudes sobre donación de órganos en estudiantes de Ciencias de Salud en una universidad nacional de Lambayeque. 2019. *Rev la Fac Med Humana* [Internet]. 2021;21(4):833–8. Disponible en:
http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=S2308-05312021000400833&script=sci_abstract
24. Mairal M, Palomares V, del Barrio N, Atarés A, Piqueras M, Miñes T. Madeleine leininger, artículo monográfico. *Rev Sanit Investig* [Internet]. 2022;1. Disponible en:
<https://revistasanitariadeinvestigacion.com/enfermeria-y-la-atencion-desde-la-interculturalidad/>
25. Escobar B, Jara P. Filosofía de Patricia Benner, aplicación en la formación de enfermería: propuestas de estrategias de aprendizaje. *Educ XXVIII* [Internet]. 2019;54(3):182–202. Disponible en:
<http://www.scielo.org.pe/pdf/educ/v28n54/a09v28n54.pdf>
26. Leal E, dos Santos M, Barbosa M, Komatsu M. Vivencia de enfermeros en el proceso de donación de órganos y tejidos para trasplante. *Rev Latino-Am Enferm* [Internet]. 2014;22(2):226–33. Disponible en:

<https://www.scielo.br/j/rlae/a/nRDsYzmJ4y5SDWrBmg4FJyQ/?lang=es&format=pdf>

27. Figueredo N, Ramírez-Pereira M, Nurczyk S, Diaz-Videla V. Modelo y teorías de enfermería: Sustento para los cuidados paliativos. *Enfermería: Cuidados Humanizados* [revista en Internet] 2019; 8(2): 33-43. Disponible en: http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2393-66062019000200022
28. De Hoyos S. El método científico y la filosofía como herramientas para generar conocimiento. *Rev Filos UIS* [Internet]. 2020;19(1):229–245. Disponible en: <https://doi.org/10.18273/revfil.v19n1-2020010>
29. Di Marco-Morales R. En busca del origen del conocimiento: el dilema de la realidad. *Rev Prax* [Internet]. 2015;11(1):150–62. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/5907254.pdf>
30. Pedroza X, Paredes V, Tenesaca J, López A, López O, Ramos V. Donación de órganos en Sur América Comportamiento Actual. *Rev UNIANDÉS Ciencias la Salud* [Internet]. 2019;2(3):240–64. Disponible en: <https://revista.uniandes.edu.ec/ojs/index.php/RUCSALUD/article/download/1478/826>
31. Biblioteca Nacional de Medicina de EE. UU. Donación de órganos [Internet]. MedLine Plus. 2019. p. 1. Disponible en: <https://medlineplus.gov/spanish/organdonation.html#:~:text=La%20donaci%C3%B3n%20de%20%C3%B3rganos%20toma,h%C3%ADgado%2C%20p%C3%A1ncreas%2C%20intestinos%2C%20pulmones>

32. Martínez G, Rivera G, Treviño G. Donación de órganos, tejidos y células: una responsabilidad compartida. Rev Cienc [Internet]. 2019;70(1):81–6. Disponible en: https://www.revistaciencia.amc.edu.mx/images/revista/70_1/PDF/Donacion.pdf
33. Vázquez-Gómez M, Moreno-Contreras S. Donación de órganos y tejidos con fines de trasplante, lo que un médico en formación debe conocer. Rev Mex Traspl [Internet]. 2018;7(2):59–64. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/trasplantes/rmt-2018/rmt182d.pdf>
34. Neciosup V. Donación de órganos y tejidos en el Perú [Internet]. Congreso de la República. Lima-Perú; 2019. p. 31. Disponible en: [https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con5_uibd.nsf/FE22C6CCDCE499B505258330007B40DE/\\$FILE/DONACIÓN-ÓRGANOS-TEJIDOS-PERÚ.pdf](https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con5_uibd.nsf/FE22C6CCDCE499B505258330007B40DE/$FILE/DONACIÓN-ÓRGANOS-TEJIDOS-PERÚ.pdf)
35. Paredes B, Rubio N, Rojas B. Aproximaciones a la viabilidad jurídica y económica de la aplicación del consentimiento presunto como política pública de fomento y promoción de la donación de órganos y tejidos en el Perú. RAEv la PUCP [Internet]. 2021;80(3):225-256. Disponible en: <https://revistas.pucp.edu.pe/index.php/themis/article/view/25919/24903>
36. Solórzano-Quintero J, Vargas-Chaves I, Alzate-Mora D. Consentimiento informado: casos relevantes en materia constitucional [Internet]. 1era. Ed. Rosario U del, editor. Bogota; 2019. 113 p. Disponible en: https://www.ssoar.info/ssoar/bitstream/handle/document/67109/ssoar-2019-solorzano-quintero_et_al-Consentimiento_informado_casos_relevantes_en.pdf?sequence=1&isAllowed=y&lnkname=ssoar-2019-solorzano-quintero_et_al-Consentimiento_informado_casos_relevantes

37. Organización Mundial de la salud de la salud. Disponibilidad y seguridad de la sangre [Internet]. OMS. 2023. p. 1. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/blood-safety-and-availability>
38. Andrade J, García V, Martínez D, Miranda C, Quesada M, Vargas K. Actitud del personal profesional de Enfermería frente a la voluntad anticipada de la persona sobre su cuidado al final de la vida: caso de Costa Rica, 2011. Rev Electron Enfermería Actual en Costa Rica [Internet]. 2012;2(23):1–14. Disponible en: <https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/enfermeria/article/view/2971>
39. Fernández-Alonso V, Palacios-Ceña D, Moro-Tejedor M, Gil-de-Migue A, García-Pozo A. La profesión de enfermería en el proceso de donación de órganos en la Comunidad de Madrid: un protocolo de investigación de metodología mixta. Rev Nure Investig [Internet]. 2020;17(105):1–10. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/7474861.pdf>
40. Janatolmakan M, Soroush A, Nouri R, Andayeshgar B, Khatony A. Conocimiento, actitud y desempeño de las enfermeras de UCI, UCC y salas de emergencia en Kermanshah, Irán, con respecto a la donación de órganos. J Práctica Cuid críticos [Internet]. 2020;2020:1–7. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7537714/pdf/CCRP2020-5167623.pdf>
41. Fernandes C, Santin S, Treviso P, Martins A, Silva F. Competencias del Enfermero Miembro de la Comisión Intra-Hospitalaria de Donación de Órganos y Tejidos Para Transplantes. Brazilian J Transplant [Internet]. 2022;25(1):1–8. Disponible en:

<https://scholar.archive.org/work/35kudayy2zhcxljrp7gu3vzvry/access/wayback/https://bjt.emnuvens.com.br/revista/article/download/464/497/808>

42. Ramos-Zuñiga R. Voluntad Anticipada [Internet]. Primera Ed. Comisión Estatal de Bioética de Jalisco, editor. México D.F.; 2022. 286 p. Disponible en: https://www.researchgate.net/profile/Hugo-Lagunes-Servin/publication/366311749_VOLUNTAD_ANTICIPADA_DIGITAL_2022/links/63a31913a252ce252f5120c5/VOLUNTAD-ANTICIPADA-DIGITAL-2022.pdf#page=232
43. González F, Chipantiza T. Opinión de los estudiantes universitarios acerca de la donación de órganos. Brazilian J Heal Rev [Internet]. 2023;6(2):8095–106. Disponible en: <https://ojs.brazilianjournals.com.br/ojs/index.php/BJHR/article/view/59156/42897>
44. Danet A, Jiménez P. Experiencias emocionales de profesionales de la salud en la obtención y trasplante de órganos. Una revisión sistemática. Cirugía Española [Internet]. 2019;97(7):364–76. Disponible en: <https://www.elsevier.es/en-revista-cirurgia-espanola-english-edition--436-articulo-emotional-experiences-health-professionals-in-S2173507719301619>
45. Marván M, Mora-Gallegos J, García-Prieto C, Rosas-Santiago F, Santillán-Doherty P. Conocimientos y actitudes hacia la donación de órganos en una muestra de médicos de dos hospitales en México. Gac Med Mex [Internet]. 2022;1(58):299–304. Disponible en: <https://www.scielo.org.mx/pdf/gmm/v158n5/0016-3813-gmm-158-5-299.pdf>

46. Bas P, Coronil-Espinosa S, Poza M, Fernández M. Programa de intervención para mejorar conocimientos, actitudes y comportamientos de estudiantes de enfermería hacia la donación y el trasplante de órganos: un ensayo controlado aleatorio. *La Educ enfermería en la práctica* [Internet]. 2023;68(11):1–12. Disponible en: <https://doi.org/10.1016/j.nepr.2023.10359>
47. Nieto R, Durantez-Fernández C, Madrigal M, Niño-Martín V, Olea E. Intervención de enfermería: actitudes y conocimientos sobre la donación y el trasplante de órganos en adolescentes. *Procedimientos Traspl* [Internet]. 2022;54(7):1697–700. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0041134522004407>
48. Ríos A, Rigabert M, Balaguer-Román A, López-Navas A. Utilidad de las campañas de información sobre donación y trasplante de órganos en la población adolescente. *Nefrología* [Internet]. 2022;113(1):1–3. Disponible en: <https://www.revistanefrologia.com/es-pdf-S0211699522001783>
49. Lozano G, Liberman S, Ito M, Andrade P. Conocimientos y creencias acerca de la donación de órganos y tejidos en la Ciudad de México. *Rev Fac Psicol Univ Nac Autónoma México* [Internet]. 2005;555(622):23–33. Disponible en: <https://psicologiaysalud.uv.mx/index.php/psicysalud/article/download/821/1491/3741>
50. Zamora A, Díaz Y. Una propuesta de política pública: programa de cultura de donación de órganos en Morelia, Michoacán, México. *Población y Salud en Mesoamérica*, [Internet]. 2022;19(2):1–21. Disponible en: <https://docs.bvsalud.org/biblioref/2022/10/1386949/psmv19n02art245.pdf>

51. Vélez E. Donación de órganos, una perspectiva antropológica. Rev Soc Esp Enferm Nefro [Internet]. 2007;10(3):179–85. Disponible en: https://www.revistaseden.org/files/1729_donación.pdf
52. Benavente D, Ferro C, Orozco R. Detección y manejo médico del donante fallecido en muerte encefálica. Rev Médica Clínica Las Condes [Internet]. 2010;21(2):166–77. Disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-revista-medica-clinica-las-condes-202-articulo-deteccion-manejo-medico-del-donante-S0716864010705216>
53. Padilla-Cuadra J, Mora-Chacón P, Monge-Fallas A, Rodríguez-Barquero R. Actitudes y conocimientos sobre la donación de órganos, trasplante y muerte cerebral en estudiantes de ciencias de la salud. Rev Acta Médica Costarric [Internet]. 2015;57(4):179–83. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=43442281003>
54. Guerra-Sáenz E, Narváez-Navarro Á, Hernández-López A, Bello J, Ruiz-Cantú G. Actitud hacia la donación y el trasplante de órganos y tejidos de tres instituciones de salud. Rev Gac Med Mex [Internet]. 2016;12(152):688–96. Disponible en: https://www.anmm.org.mx/GMM/2016/n5/GMM_152_2016_5_688-696.pdf
55. Barbosa A, Mar C, Molar J. Metodología de la investigación. Métodos y técnicas. Primera. Patria Educación, editor. México D.F.; 2020.
56. Palmett A. Métodos inductivo, deductivo y teoría de la pedagogía crítica. Petroglifos Rev Crítica Transdiscipl [Internet]. 2020;3(1):36–42. Disponible en: <https://petroglifosrevistacritica.org/wp-content/uploads/2020/08/D-03-01-05.pdf>

57. Hernandez S, Duana D. Técnicas e instrumentos de recolección de datos. Boletín Científico las Ciencias Económico Adm del ICEA [Internet]. 2020;9(17):51–3. Disponible en: <https://repository.uaeh.edu.mx/revistas/index.php/icea/article/view/6019>

58. Contreras E. Conocimiento y actitudes ante la donación de órganos y tejidos en el profesional de enfermería de la UCI Pediátrica del Instituto Nacional del Niño-San Borja, 2019 [Internet]. Universidad César Vallejo; 2019. Disponible en: https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/40074/Contreras_HE..pdf?sequence=1&isAllowed=y

ANEXOS

ANEXO N° 1 Matriz de Consistencia.

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	METODOLOGÍA
<p>Problema General</p> <p>¿De qué manera se relaciona el nivel de conocimiento con la actitud afectiva frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023?</p> <p>Problemas Específicos</p> <p>PE1 ¿De qué manera se relaciona el nivel de conocimiento con la actitud afectiva frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023?</p> <p>PE2. ¿De qué manera se relaciona el nivel de conocimiento con la actitud cognoscitiva</p>	<p>Objetivo General</p> <p>Determinar la relación del nivel de conocimiento con la actitud frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima,</p> <p>Objetivos Específicos</p> <p>OE1. Identificar la relación del nivel de conocimiento con la actitud afectiva frente a la donación de órganos de profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023</p> <p>OE2. Identificar la relación del nivel de conocimiento con la actitud cognoscitiva frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023.</p> <p>OE3: Identificar la relación del nivel de conocimiento con la</p>	<p>Hipótesis General</p> <p>Hi: Existe una relaciona relación significativa entre el nivel de conocimiento y las actitudes frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023.</p> <p>Ho: No existe una relaciona relación significativa entre el nivel de conocimiento y las actitudes frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023.</p> <p>Hipótesis Específicas</p> <p>Hi1: Existe una relación significativa entre el nivel de conocimiento con la actitud afectiva frente a la donación de órganos profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023</p> <p>Ho1: No existe relación significativa entre el nivel de conocimiento con la actitud afectiva frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023</p> <p>Hi2: Existe una relaciona significativa entre el nivel de conocimiento con la actitud cognoscitiva frente a la</p>	<p>NIVEL DE CONOCIMIENTO</p> <p>ACTITUD</p>	<p>NIVEL DE CONOCIMIENTO:</p> <p><i>Dimensiones:</i></p> <p>1. Donación de órganos</p> <p>2. Disposición de órganos</p> <p>3. Normativa</p> <p>ACTITUD:</p> <p><i>Dimensiones:</i></p> <p>1. Afectivas</p> <p>2. Cognoscitivas</p> <p>3. Conductuales</p>	<p>Definición del donante</p> <p>Derechos del donante</p> <p>Importancia Creencias religiosas</p> <p>Tipos de donantes</p> <p>Órganos a donar</p> <p>Requisitos</p> <p>Ley del Perú</p> <p>Organismo regulador en Perú</p> <p>Sentimientos</p> <p>Voluntad</p> <p>Opinión</p> <p>Percepción</p> <p>Creencias</p> <p>Mitos</p> <p>Comunicación</p> <p>Información</p>	<p>Método:</p> <p>descriptiva, no experimental</p> <p>Enfoque:</p> <p>cuantitativo</p> <p>Tipo: aplicado</p> <p>Diseño:</p> <p>correlacional.</p> <p>Población:</p> <p>100 profesionales de enfermería</p> <p>Muestra:</p> <p>80 profesionales de enfermería</p> <p>Técnica:</p> <p>encuesta</p> <p>Instrumentos:</p> <p>Cuestionarios tipo Likert</p>

<p>frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023? PE3: ¿De qué manera se relaciona el nivel de conocimiento con la actitud conductual frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023?</p>	<p>actitud conductual frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023.</p>	<p>donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023. Ho2: No existe relaciona significativa entre el nivel de conocimiento con la actitud cognoscitiva frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023 Hi3: Existe una relaciona significativa entre el nivel de conocimiento con la actitud conductual frente a la donación de órganos profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023. Ho2: No existe una relaciona significativa entre el nivel de conocimiento con la actitud conductual frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima, 2023.</p>				
--	--	---	--	--	--	--

ANEXO N° 2 Instrumentos Validados

CUESTIONARIO DE CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES SOBRE LA DONACIÓN DE ÓRGANOS

Buenos días Estimados colegas.

Les presento el instrumento que nos va a permitir la evaluación de los conocimientos y las actitudes respecto a la Donación de órganos de los profesionales de enfermería del área de emergencia. Pretendemos reforzar la cultura de Donación en los trabajadores asistenciales para de esta manera contribuir al incremento de las donaciones en nuestra institución. Les agradecería nos brinden sus respuestas lo más sinceras y veraces posibles, marcando con una "X" la respuesta que considere correcta. Finalmente reafirmamos que esta encuesta es anónima.

Gracias

I. Medición de los conocimientos sobre donación de órganos

N°	Interrogante
1	La donación de órganos, viene a ser
	a) La comercialización del órgano.
	b) Transferir un órgano a un desconocido
	c) Extirpar un órgano o tejido sano de una persona para trasplantarlo a otra
	d) Hurtar un órgano
2	¿Cuál es la importancia de la donación de órganos o tejidos?
	a) Obtener una remuneración de la familia del receptor
	b) Entregar un órgano a un paciente que lo requiere.
	c) Socorrer a un desconocido
	d) Salvaguarda y optimiza la calidad de vida de los individuos.
3	¿Cuáles son los órganos que pueden ser donados?
	a) Pulmón, corazón
	b) Intestino grueso, vesícula biliar

	c) Riñón, páncreas, ojos y córneas
	d) Solo a y c son correctas
4	¿Conoce Ud. la cantidad de vidas salvaría un solo donante de órganos?
	a) Hasta 8 personas.
	b) Más de 8 personas.
	c) Salva 5 personas.
	d) Solo puedo salvar 1 vida
5	¿Qué culto no acepta que sus fieles reciban una donación de órganos?
	a) Todos los cultos.
	b) Únicamente la católica
	c) La adventista.
	d) Ninguna es correcta
6	¿Cuáles son las modalidades de donación?
	a) Donante vivo y cadavérico.
	b) Donante receptor y emisor.
	c) Donante voluntario y anónimo.
	d) Donante de órganos y tejidos.
7	¿Los donantes cadavéricos pueden ser por:
	a) Muerte cerebral.
	b) Fallecimiento ocasionado por un paro cardio-respiratorio.
	c) Fallecimiento originado por una Sepsis general o no generalizada
	d) a y b son correcta.
8	¿Para ser donante se requiere?
	a) Ser familiar del donante.
	b) Acreditar buen estado de salud física y mental.
	c) Tener más de 70 años.
	d) No haber donado anteriormente.
9	¿Desde qué edad puedes decidir ser donante?
	a) de 18 años a mas

	b) Menor de 18 años
	c) 45 años a mas
	d) Mayor de 20 años
10	Entre las contraindicaciones dominantes: ¿Cuál es la situación impide radicalmente que un individuo se convierta en donador?
	a) Cuando el posible donador ha sufrido un accidente automovilístico.
	b) Ser un paciente seropositivo
	c) Persona sin parentesco con el receptor.
	d) Todas las anteriores.
11	En relación a las contraindicaciones relativas: ¿Cuál es la condición determinante para prohibir una donación, pero que depende de la situación de conservación/daño del órgano a donar?
	a) Ser paciente Hipertenso, pero en un nivel moderado
	b) Contar con más de 70 años
	c) Tener más de 18 años de edad
	d) a y b
12	¿A nivel Nacional, qué órgano regula los procedimientos de donación?
	a) La Organización Nacional de Donación y Trasplante DIDOT
	b) El Sector privado
	c) Las Fuerzas armadas y Policiales
	d) Essalud.
13	¿Qué organismo se encarga de regular la donación de órganos a nivel internacional?
	a) La OMS
	b) La OPS.
	c) El Sistema PROCURA de órganos y tejidos.
	d) Otros no especificados.
14	En el Perú la Ley general de donación y trasplante de órganos y/o tejidos humanos? Es:
	a) Ley N° 28209
	b) Ley N° 28189
	c) Ley N° 28198
	d) Ley N° 2828

15	El objetivo de esta ley es:
	a) La Obtención y utilización de órganos y/o tejidos humanos, para fines de donación y Trasplante, y su seguimiento.
	b) Fin de investigación científica, el autotrasplante y el trasplante de órganos y tejidos de origen animal, no constituyen objeto de la presente Ley.
	c) El autotrasplante
	d) Todas las anteriores

Autor: Elizabeth Contreras Huillca (2019)

II. Medición de las actitudes

Total, desacuerdo	En desacuerdo	Indeciso	De acuerdo	Total, acuerdo
1	2	3	4	5

N°	INTERROGANTE	1	2	3	4	5
Dimensión Cognoscitivas						
1	La donación de órganos y tejidos no son necesarias para amparar o dar mejor calidad de vida a los enfermos.					
2	Los individuos donantes de órganos son considerados caritativos.					
3	Existen personas capaces de ser donantes de Órganos.					
4	Los individuos que dan la conformidad de convertirse en donantes de órganos después de fallecidos desconocen el significado de donación.					
5	Los mitos o creencias no afectaran mi deseo de ser donador, aunque las personas continúen falleciendo.					
6	Es indispensable que autorice mediante una firma mi voluntad de donar mis órganos una vez pierda la vida.					
7	La intención de la realización de un trasplante es salvar o dar mejor calidad de vida.					
8	Donar órganos es el mejor regalo que se puede hacer a otras personas.					
Dimensión Afectiva						
9	Mi inclinación hacia las donaciones siempre será favorable.					

10	Mi ambición ha sido es y será siempre ser un donador de órganos para ayudar a las personas.					
11	No me agrada la idea de convertirme en un donador multiorgánico.					
12	Siento la necesidad personal y social de ayuda a mi prójimo al estar dispuesto de donar uno de mis órganos o parte de ellos.					
13	Me molesta la actitud de benevolencia que asumen algunas personas que aceptar donar					
14	Es desagradable asistir a reuniones donde se promueva la importancia y ventajas de ser donador.					
15	Me disgusta que las personas interpreten de manera errónea el tema de las donaciones					
16	Es agradable saber que al alcanzar los 18 años decido ser o no ser un donador y que esa información figure en mi documento de identidad					
Dimensión Conductuales						
17	Luego de la entrevista con el profesional estoy dispuesto a registrarme como donador de órganos					
18	He decidido colaborar en las reuniones en pro de las donaciones.					
19	Estoy dispuesto a participar en la distribución de material informativo que promueva la donación de Órganos.					
20	Participaría en campañas que promuevan las Credenciales para ser donadores de órganos.					
21	Se requiere que en el DNI aparezca información sobre el deseo de ser o no ser donar órganos después de mi muerte.					
22	Asistiré y participare activamente en las conferencias orientadoras referente a la donación de órganos					
23	Estaría dispuesto a donar uno de mis órganos únicamente si mi familia me lo permite.					
24	Únicamente frente al peligro de la vida de un familiar muy cercano podría considerar la idea de ser donante.					

ANEXO N° 3 Consentimiento informado

CONSENTIMIENTO INFORMADO EN UN ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN

Instituciones: Universidad Nacional del Callao

Investigadores: Veliz, Zaida

Título: Conocimientos y actitudes frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un Hospital de Lima, 2023

Propósito del estudio

Mediante el presente documento le invitamos a participar en nuestro estudio denominado: en la investigación titulada: “Conocimientos y actitudes frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un Hospital de Lima, 2023”. El que ha sido desarrollada por la Licenciada Zaida Veliz, estudiante de la Universidad Nacional del Callao, y que tiene como finalidad de “Determinar la relación del nivel de conocimiento con la actitud frente a la donación de órganos en profesionales de enfermería de un hospital Nivel III-1 de Lima”. Con este estudio buscamos mejorar los niveles de conocimientos y mejorar la actitud de los profesionales de enfermería respecto a la donación de órganos.

Procedimientos

En caso que opte en participar en la pesquisa, deberá completar los siguientes cuestionarios:

- Aplicación de la encuesta para medir el nivel de conocimiento
- Aplicación de la encuesta para medir la actitud

Se estima que los instrumentos serán aplicados en lapso aproximado de 40-45 minutos, le garantizamos que los resultados se mantendrán en anonimato.

Riesgos

Damos fe que la participación en este estudio no perjudicará ni física, ni psicológicamente a los participantes

Beneficios

Buscamos mejorar el conocimiento respecto a la temática y con eso aumentar la tasa de donación

Mediante la firma del presente documento, acepto voluntariamente participar en este estudio. Garantizo que he leído y comprendo los beneficios y riesgos asociados. Así mismo, comprendo que puedo decidir no participar, y que puedo abandonar el estudio en el momento que considere. Recibiré una copia firmada de este consentimiento.

Participante

Investigador

Nombres:

Nombres:

DNI:

DNI:

ANEXO N° 4 Base de datos

V1.NIVEL_DE_CONOCIMIENTO															
N°	V1D1.DONACION_DE_ORGANOS					V1D2.DISPOSICION_DE_LOS_ORGANOS						V1D3.NORMATIVA			
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15
1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1
2	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0
3	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1
4	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
5	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
6	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1
7	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1
8	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1
9	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1
10	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1
11	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1
12	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1
13	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0
14	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0
15	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1
16	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1
17	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1
18	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0
19	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
20	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0
21	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1
22	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1
23	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0
24	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1
25	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0
26	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1
27	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1

28	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0
29	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0
30	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
31	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1
32	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1
33	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
34	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1
35	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
36	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1
37	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
38	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
39	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
40	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1
41	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1
42	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1
43	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
44	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
45	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1
46	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1
47	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1
48	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
49	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0
50	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1
51	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
52	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
53	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1
54	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1
55	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1
56	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1
57	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0
58	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
59	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
60	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1

61	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0
62	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0
63	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0
64	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1
65	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0
66	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1
67	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1
68	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1
69	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
70	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1
71	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1
72	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1
73	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1
74	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1
75	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
76	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0
77	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
78	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1
79	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1
80	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0

V2. ACTITUDES																								
N°	V2D1.AFECTIVAS								V2D2.COGNOSCITIVAS								V2D3.CONDUCTUAL							
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24
1	4	3	3	4	4	1	1	5	5	1	2	4	1	1	5	1	3	3	2	3	2	2	3	3
2	4	4	2	3	2	2	2	3	2	4	4	2	2	2	4	4	5	3	2	5	5	5	2	5
3	4	3	3	3	1	1	1	3	1	5	2	4	2	4	4	4	2	3	3	3	4	4	4	4
4	4	4	3	4	2	2	2	4	5	4	5	2	2	5	4	5	3	3	4	3	4	4	4	5
5	5	5	5	5	1	1	1	5	1	5	5	1	1	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	5	5	5	5	1	1	1	5	1	5	5	1	1	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
7	5	5	1	5	1	1	1	4	1	4	5	1	1	5	4	5	4	1	1	4	1	4	1	1
8	4	3	3	4	3	3	3	3	1	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
9	4	5	2	4	2	2	2	2	2	4	4	3	2	5	5	5	4	4	5	3	4	3	4	2
10	5	5	1	4	1	1	1	5	5	5	4	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	1
11	5	4	2	4	2	4	2	4	5	4	4	3	3	5	5	5	3	3	4	4	3	3	4	3
12	4	4	2	4	1	2	1	4	1	5	4	1	2	5	5	5	4	4	4	4	3	4	2	2
13	5	5	1	5	1	1	1	5	1	5	4	1	1	1	5	5	5	5	5	5	1	5	3	1
14	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15	4	3	3	4	2	1	1	3	1	5	3	1	1	2	5	5	3	3	4	3	3	4	3	5
16	1	3	3	3	1	1	1	4	1	5	3	5	5	1	1	4	3	4	5	4	1	4	4	1
17	4	4	3	3	1	1	1	3	5	5	5	1	1	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5
18	4	4	2	4	2	2	2	4	2	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
19	5	5	5	5	1	1	1	5	1	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5
20	4	4	2	4	4	2	2	4	1	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	3	4	2	2
21	4	4	2	4	1	1	1	4	1	5	4	1	1	5	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4
22	4	4	2	4	2	2	2	4	2	4	4	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2
23	4	4	1	4	1	4	4	4	1	5	4	5	2	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
24	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	3	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4
25	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3
26	4	4	1	5	4	4	1	4	1	5	5	2	2	1	1	1	3	3	4	4	4	4	3	4
27	5	5	4	2	1	2	1	5	2	5	4	2	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
28	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	2	3	2	2

29	4	4	2	4	2	2	2	4	1	5	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	2	
30	5	5	2	4	5	4	2	4	1	4	4	2	1	5	4	4	5	4	4	3	5	3	3	5	
31	4	3	4	4	2	2	2	3	2	5	3	2	2	5	4	5	3	3	3	3	3	3	3	3	
32	5	4	2	5	2	2	2	4	1	5	5	2	1	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	
33	5	5	1	5	1	1	1	4	1	5	4	1	1	5	5	5	4	4	4	4	4	4	2	2	
34	5	5	2	4	1	1	1	4	1	5	4	2	2	4	4	5	5	4	4	4	4	5	3	3	
35	5	4	3	4	1	1	1	3	1	5	4	1	1	5	3	5	3	5	5	4	5	4	3	5	
36	5	5	1	5	1	1	1	5	1	5	4	2	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	
37	5	5	1	5	1	5	5	5	1	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5
38	5	5	2	5	2	2	2	5	2	5	5	2	3	5	5	5	5	4	4	4	5	4	2	5	
39	5	5	1	4	1	1	1	4	4	4	4	2	2	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	2	
40	5	5	1	5	1	1	1	5	1	4	4	1	1	5	5	5	5	1	1	1	5	5	5	5	
41	4	5	4	4	3	4	3	4	3	5	4	5	4	5	4	3	4	3	4	3	4	3	5	4	
42	3	4	3	3	4	3	4	3	2	5	4	2	2	5	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	
43	3	3	3	4	2	5	1	2	5	3	3	5	5	1	5	5	3	5	4	4	4	3	3	4	
44	2	3	4	3	4	4	4	3	4	2	2	4	5	2	2	1	3	2	2	2	4	2	3	3	
45	4	5	1	5	1	1	1	5	1	5	4	1	1	4	3	5	4	5	5	5	1	4	4	5	
46	4	4	2	4	1	4	1	4	4	3	5	1	1	5	2	3	3	3	3	3	4	4	4	5	
47	4	4	1	4	1	1	1	5	1	5	4	5	1	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	1	
48	4	5	1	4	1	1	1	5	1	5	4	1	1	5	5	5	5	4	4	4	5	4	3	1	
49	5	5	1	5	1	1	1	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
50	4	4	2	4	1	1	1	1	1	4	3	3	2	4	4	5	3	3	4	3	4	4	4	4	
51	3	2	4	2	4	5	5	2	5	1	5	3	2	2	5	5	3	2	2	2	2	2	2	2	
52	4	4	2	4	1	1	1	1	2	5	4	1	2	2	2	4	4	4	4	4	5	4	2	4	
53	3	3	3	2	1	1	1	3	1	5	4	1	2	2	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	
54	3	3	3	3	3	2	1	4	1	5	3	2	2	4	3	5	4	4	4	4	5	4	2	4	
55	3	3	3	3	3	2	1	4	1	5	3	2	2	4	3	5	3	3	1	1	4	4	3	4	
56	1	2	5	1	1	5	3	4	1	3	5	5	2	3	3	3	3	3	1	1	4	4	2	4	
57	5	5	1	5	5	1	1	5	1	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	
58	4	4	2	4	2	2	2	4	1	5	4	1	2	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	2	
59	4	5	4	4	1	1	1	5	1	5	5	3	5	1	2	4	4	3	5	4	1	3	5	1	
60	5	3	2	5	1	1	1	4	1	5	3	3	2	5	5	4	3	4	4	4	4	4	4	2	
61	2	2	2	4	1	1	1	5	1	3	5	2	1	5	3	1	4	3	1	1	4	2	3	3	

62	3	3	1	1	2	2	1	1	1	4	3	2	2	2	5	5	3	2	3	3	3	3	3	3
63	1	1	5	5	1	5	1	5	1	4	4	4	3	4	4	1	3	3	3	2	4	4	3	3
64	3	3	3	3	1	2	2	5	1	4	4	3	5	4	4	4	3	5	4	4	3	4	3	4
65	3	2	4	2	4	5	5	2	5	1	5	3	2	2	5	5	3	2	2	2	2	2	2	2
66	5	5	4	2	1	2	1	5	2	5	4	2	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
67	3	3	3	2	2	2	3	3	2	4	4	3	4	4	4	3	3	2	4	3	3	4	3	3
68	3	3	3	4	2	5	1	2	5	3	3	5	5	1	5	5	3	5	4	4	4	3	3	4
69	5	4	2	4	2	2	2	4	1	5	4	2	2	2	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3
70	4	4	2	4	2	2	2	4	1	5	4	1	2	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	2
71	3	3	3	2	2	2	3	3	2	4	4	3	4	4	4	3	3	2	4	3	3	4	3	3
72	4	3	3	3	2	1	1	3	1	5	2	4	2	4	4	4	2	3	3	3	4	4	4	4
73	5	3	3	2	2	1	1	3	1	5	2	4	2	4	4	4	2	3	3	3	4	4	4	3
74	3	3	3	4	2	5	1	2	5	3	3	5	5	1	5	5	3	5	4	4	4	3	3	4
75	5	5	2	4	2	1	1	4	5	5	3	2	3	2	4	4	4	5	5	5	2	5	4	2
76	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	2	3	2	2
77	4	4	1	5	1	5	5	5	1	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5
78	5	4	3	4	4	1	1	5	5	1	2	4	1	1	5	1	3	3	2	3	2	2	3	3
79	4	5	2	5	1	1	1	5	1	5	4	1	1	4	3	5	4	5	5	5	1	4	4	4
80	3	4	2	4	2	2	2	4	2	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3

DATOS GENERALES				
N°	Sexo	Edad	Tiempo de Servicio	Grado de Instrucción
1	F	42	15	M
2	F	27	3	L
3	F	30	4	LE
4	F	28	4	L
5	M	32	7	M
6	F	31	5	LE
7	F	26	3	LE
8	F	28	3	LE
9	F	27	3	LE
10	F	50	20	LE
11	M	39	12	LE
12	M	35	10	LE
13	F	35	8	LE
14	F	26	3	L
15	F	30	2	L
16	F	42	10	M
17	M	41	9	LE
18	F	28	4	LE
19	M	26	2	LE
20	M	34	4	LE
21	F	31	5	LE
22	F	45	12	L
23	F	29	3	LE
24	F	30	2	L
25	M	28	3	L
26	F	39	7	M
27	F	30	2	L
28	F	32	2	LE
29	F	28	2	LE
30	F	34	3	LE
31	M	34	5	LE
32	F	28	3	LE
33	F	40	10	LE
34	F	42	10	LE
35	F	29	4	LE
36	F	33	7	LE
37	F	31	4	LE
38	F	37	7	LE
39	F	26	2	L
40	F	28	2	L
41	F	30	2	L
42	F	32	4	LE

43	F	28	2	LE
44	F	28	2	LE
45	M	29	4	LE
46	F	35	8	LE
47	F	32	5	LE
48	F	40	10	LE
49	F	45	12	LE
50	F	27	3	LE
51	F	29	3	LE
52	F	30	2	L
53	F	30	2	L
54	M	37	5	LE
55	F	32	4	LE
56	F	36	4	L
57	F	30	3	LE
58	F	34	3	LE
59	F	28	3	LE
60	F	27	3	LE
61	F	31	2	L
62	M	40	9	LE
63	M	36	2	LE
64	F	39	13	L
65	F	32	4	LE
66	F	28	2	LE
67	F	35	8	L
68	F	34	5	L
69	F	38	10	LE
70	F	32	4	L
71	F	33	6	LE
72	M	33	4	LE
73	F	50	22	M
74	M	42	6	L
75	F	50	24	M
76	F	42	16	L
77	F	35	6	LE
78	F	30	4	L
79	F	35	6	LE
80	F	29	3	L

ANEXO N° 5 Confiabilidad del instrumento

Variable 1: Nivel de conocimiento

Estadísticos de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,736	15

Interpretación: El coeficiente Alfa de Cronbach aplicado a los ítems del cuestionario de la variable fue estimado mediante el software SPSS en su versión 26, obteniendo un resultado de 0,736, siendo esta aceptable por encontrarse en el rango 0.70 – 0.80, concluyendo que la consistencia interna del instrumento utilizado es buena y procede a su aplicación.

Variable 2: Actitudes

Estadísticos de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,905	24

Interpretación: El coeficiente Alfa de Cronbach aplicado a los ítems del cuestionario de la variable fue estimado mediante el software SPSS en su versión 26, obteniendo un resultado de 0,905, siendo esta aceptable por encontrarse en el rango superior a 0,90, concluyendo que la consistencia interna del instrumento utilizado es excelente y procede a su aplicación.