



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

“Nivel de conocimiento respecto a la donación de órganos en los usuarios del mercado las Capullanas, setiembre- diciembre 2018”

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:  
LICENCIADA EN ENFERMERÍA**

**AUTORA:**

YESLY LEYDI SANCHEZ PRINCIPE

**ASESOR:**

Mg. BERTHA AMALIA SARANGO FARIAS

**LINEA DE INVESTGACIÓN:**

POLÍTICA Y GESTIÓN EN SALUD

**PIURA – PERÚ**

**2018**

 <b>UCV</b> UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO	<b>ACTA DE APROBACIÓN DE LA TESIS</b>	Código : F07-PP-PR-02.02
		Versión : 07
		Fecha : 31-05-2017
		Página : 1 de 1

El Jurado encargado de evaluar la tesis presentada por don  
 (a) Sánchez Príncipe Yesly Leydi  
 cuyo título es: Nivel de conocimiento respecto a la donación  
de órganos en los usuarios del mercado los Copallonas Piura  
Septiembre - diciembre 2018

Reunido en la fecha, escuchó la sustentación y la resolución de preguntas por  
 el estudiante, otorgándole el calificativo de: 24.8 (número)  
cuarenta y cuatro punto ocho (letras).

Piura:..... de..... del 2018.

  
 .....  
 PRESIDENTE

  
 .....  
 SECRETARIO

  
 .....  
 VOCAL

Elaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Representante de la Dirección / Vicerrectorado de Investigación y Calidad	Aprobó	Rectorado
---------	----------------------------	--------	--	--------	-----------

## **DEDICATORIA**

A mi Dios por la gracia de la vida.

A mis padres Agustina Príncipe Ríos y  
Esteban Sánchez Chávez.

A mi hermana Sumiry, a mi hija Edrielle  
quienes han sido mi empuje, guía a lo largo  
de mi vida y apoyo en mis metas, batallas y  
mis ilusiones.

A mi pareja Carlos Quezada por su apoyo  
incondicional y sus consejos en mi día a día.

## **AGRADECIMIENTOS**

Un profundo reconocimiento:

A la Universidad Cesar Vallejo - Piura, por la formación profesional y personal impartida.

A los usuarios del mercado las capullanas que participaron en este estudio, por su gran aporte y colaboración en esta investigación.

A los docentes formadores de esta sección, en especial a nuestra asesora, Mg. Bertha Amalia Sarango Farías, por su apoyo en la investigación.

## Declaratoria de Autenticidad

Yo, Yesly Leydi Sánchez Príncipe, estudiante de la Escuela Profesional de Enfermería de la Universidad César Vallejo, sede Piura, declaro que el trabajo académico titulado: “Nivel de conocimiento respecto a la donación de órganos en los usuarios del mercado las Capullanas, Piura setiembre a diciembre del 2018” presentada para la obtención del título profesional de Licenciada de enfermería es de mi autoría.

Por lo tanto, declaro lo siguiente:

- He mencionado todas las fuentes empleadas en el presente trabajo de investigación, identificando correctamente toda la cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes de acuerdo con lo establecido por las normas de elaboración de trabajos académicos.
- No he utilizado ninguna otra fuente distinta de aquellas expresamente señaladas en este trabajo.
- Este trabajo de investigación no ha sido previamente presentado completa ni parcialmente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
- Soy consciente de que mi trabajo puede ser revisado electrónicamente en búsqueda de plagios.
- De encontrar uso de material ajeno sin el debido reconocimiento de su fuente o autor, me someto a las sanciones que determinan el procedimiento disciplinario.

Piura.... De diciembre del 2018

.....

Firma  
DNI: 72759580

## **PRESENTACION**

Señores miembros del jurado:

En cumplimiento del reglamento de Grado y Títulos de la Universidad César Vallejo presento ante ustedes la tesis titulada: “Nivel de conocimiento respecto a la donación de órganos en los usuarios del mercado las Capullanas, Piura setiembre-diciembre 2018”; la misma que someto a su consideración y espero cumpla con los requisitos de aprobación para obtener el título profesional de Licenciada en Enfermería.

Yesly Leydi Sánchez Príncipe

# INDICE

## PAGINAS PRELIMINARES

DEDICATORIA .....	III
AGRADECIMIENTOS.....	IV
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD .....	V
PRESENTACION .....	VI
RESUMEN.....	VIII
ABSTRACT .....	9
CAPITULO I:INTRODUCCION .....	10
1.1 Realidad problemática .....	10
1.2 Trabajos previos.....	13
1.3 Teorías relacionadas al tema.....	17
1.4 . - Marco conceptual .....	31
1.5 . - Formulación del problema .....	33
1.6 Justificación del estudio.....	33
1.7 Objetivos.....	34
CAPITULO II: MÉTODO.....	35
2.1. Diseño de la investigación.....	35
2.2. Tipo de investigación.....	35
2.3. Nivel de la investigación .....	35
2.4. Operacionalización de Variables .....	36
2.5. Población y muestra .....	37
2.6. Instrumentos de recolección de datos.....	39
2.7. Validez y Confiabilidad.....	40
2.8. Aspectos éticos.....	41
CAPITULO III:RESULTADOS .....	42
CAPITULO IV:DISCUSIÓN .....	47
CAPITULO V: CONCLUSIONES .....	53
CAPITULO VI: RECOMENDACIONES .....	54
CAPITULO VII: REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....	55
ANEXOS.....	59
<b>MATRIZ DE CONSISTENCIA</b> .....	60
<i>Encuesta</i> .....	63
<i>Fiabilidad</i> .....	67

## RESUMEN

En esta investigación se tuvo como objetivo determinar el nivel de conocimiento respecto a la donación de órganos en los comerciantes del mercado las Capullanas, Piura setiembre - diciembre 2018; estudio de tipo cuantitativo, nivel descriptivo, transversal, abarcó una muestra de 260 personas. Se utilizó un cuestionario validado por expertos, cuya confiabilidad fue hallada mediante el cálculo del coeficiente estadístico Alfa de Cronbach, resultando 80,5% considerado de alta confiabilidad.

Resultados: El 56,9% (148) de los usuarios del mercado Las Capullanas del distrito Veintiséis de Octubre presentaron un grado de conocimiento bajo respecto a la donación de órganos, el 40.4% (105) un nivel medio y sólo el 2.7% (7) presentó un nivel de conocimiento alto. El 97.3% muestra un nivel de conocimiento medio a bajo. El 96.2% (250) presentó un nivel de conocimiento bajo en la dimensión aspectos generales, el 3.8% (10) presentó un nivel de conocimiento medio y ninguno de los encuestados presentó nivel de conocimiento alto. El 78.8% (205) presentó un nivel bajo en la dimensión lugar donde se realiza donación y trasplante de órganos, el 18.5% presentó un nivel medio y sólo el 2.7% (7) presentó un nivel alto de conocimiento. Concluyendo que, la mayoría de los usuarios internos no conocen sobre la donación de órganos.

Palabras clave: Nivel de Conocimiento, Donación de órganos, Usuarios internos.



## **ABSTRACT:**

The purpose of this research was to determine the level of knowledge regarding organ donation in the market traders Las Capullanas, Piura, September - December 2018; Quantitative study, descriptive level, transversal, covered a sample of 260 people. A questionnaire validated by experts was used, whose reliability was found by calculating the Cronbach's Alpha coefficient, resulting in 80.5% considered highly reliable.

Results: 56.9% (148) of the users of the Las Capullanas market of the district Twenty-six of October presented a degree of knowledge regarding organ donation, 40.4% (105) an average level and only 2.7% ( 7) presented a high level of knowledge. 97.3% show a medium to low level of knowledge. 96.2% (250) presented a level of knowledge that was low in the general aspects dimension, 3.8% (10) presented a medium level of knowledge and none of the respondents presented a high level of knowledge. 78.8% (205) presented a low level in the dimension where organ donation and transplantation is performed, 18.5% presented a medium level and only 2.7% (7) presented a high level of knowledge. Concluding that, most internal users do not know about organ donation.

Key words: Level of Knowledge, Organ Donation, Users.

# CAPITULO I:

## INTRODUCCION

### 1.1 Realidad problemática

Estar a la espera de un donante, es un problema latente que aún no se logra erradicar, el Registro Mundial de Trasplantes que diligencia la Organización Nacional de Trasplantes y la OMS desde hace 11 años, reporta 126 670 órganos trasplantados en todo el mundo en el año 2016, mostrándose un incremento notable del 5,8% por encima de lo logrado en el 2015 (119.873). De éstos, 84.347 fueron trasplantes de riñón (un 41% de los cuales fueron de un D. Vivo), 27.759 de hígado (21% D. Vivo), 7.023 de corazón, 5.046 pulmón, 2.299 de páncreas y 196 de intestino<sup>1</sup>.

En países de Europa, como España la donación de órganos es un hecho más frecuente, este país ha marcado un hito en el mundo tal es así que el número de donantes se incrementó en un 30%, "llegando a los 46,9 donantes por millón de habitantes (un total de 2.183)", ha señalado la ministra de Sanidad en este país, Monserrat D<sup>1</sup>.

La realización de los trasplantes fue posible debido a la autorización de los familiares de 31 812 donantes fallecidos, lo que representa un incremento de un 16,1% respecto al año anterior (27.397). A estos donantes, se añaden los 41.086 donantes vivos, 35.257 de los cuales fueron de riñón y 5.829 de hígado<sup>1</sup>.

Aun así, la OMS informa que, hasta diciembre de 2016, más de 59.000 personas en el continente Europeo aún esperan para un trasplante en la lista oficial, así lo hace saber las estadísticas del Observatorio de Newsletter Transplant 20173, en la publicación del Consejo de Europa, sin embargo estas cifras han disminuido puesto que aumenta la cantidad de donantes, porque se trabaja en la concientización de cómo un trasplante puede cambiar

radicalmente la vida de un paciente que tiene todo el derecho a llevar una vida normal pero que tiene una esperanza de vida muy limitada<sup>2</sup>.

En el Perú la cantidad de personas que reciben atención médica en hospitales del Minsa, Essalud, el Instituto de Trasplante de Órganos y Tejidos de las Fuerzas Armadas y Policiales, y están en espera son 5.859, siendo la mayor parte quienes requieren un trasplante de córnea (4.944), seguido por los de riñón (877), hígado (31), corazón (5), páncreas (1) y pulmón (1), son cifras alarmantes que da a conocer el Ministerio de Salud en su primer informe del 2018, pero gracias a las campañas de concientización se ha logrado que más pacientes en espera se beneficien, respecto a años anteriores la proporción de donantes ha ido en aumento<sup>3</sup>.

La espera de una donación de órgano constituye un problema para el paciente porque limita el desarrollo de su vida en el marco de actividades cotidianas, a la familia no solo en lo emocional sino en el aspecto económico<sup>2</sup>.

Para concientizar es necesario saber en primer término el nivel de conocimiento y que tienen los ciudadanos a cerca de la donación de órganos para más adelante tomar estrategias eficientes y promover esta acción solidaria y de enorme ayuda para quienes están a la espera de una luz de vida<sup>1</sup>.

En Piura en la Unidad de Nefrología del hospital José Cayetano Heredia, dirigida por la Dra. Fiestas M, afirmó que en Essalud Piura más de 200 personas se encuentran en espera, en mayor cantidad de riñón, aunque también de otros órganos como corazón e hígado<sup>4</sup>.

Fiestas<sup>4</sup> afirmó: que es lamentable la cultura respecto a la donación, no hay cultura de donación, es por eso que los índices se muestran muy bajos. En el 2017 solo dos personas dieron sus órganos, dos personas es un número que poco o nada puede hacer frente a todos estos pacientes piuranos en espera de una donación.

Afirmó que en Essalud hay más de 1200 personas que tienen insuficiencia renal, se dializan, solo el 20%, equivalente a 220, pueden ser trasplantados, ya que se estabilizó el organismo de los mencionados para ser operados”, informó que en 2018 existen dos piuranos esperando un corazón y cuatro que esperan un hígado<sup>4</sup>.

Este año los padres de una menor de 9 años dieron la autorización para la remoción de corazón, hígado y riñones, permitiendo así que cuatro personas puedan tener alternativa de vida.

Fiestas<sup>4</sup> manifestó que no sólo basta que las personas en el Documento de identidad manifiesten “sí” a la donación de sus órganos, también se debe comunicar a los familiares la voluntad y digan si de llegar el momento, lo que manifiesta es que en la mayoría de casos personas externas influyen de manera negativa en la decisión. Esta es una afirmación que lleva a la preocupación si se afirma que en Piura sólo dos personas en todo el departamento fueron donantes. El profesional de enfermería puede contribuir a promover la donación de órganos en su gestión del cuidado enfermero y el rol educativo, orientador y docente en la práctica, en ese sentido se analiza la realidad de Piura.

Los ciudadanos de a pie deben saber que es posible dar sangre, córneas, huesos, piel, corazón, riñones, pulmón, intestino; y así ayudar a dar oportunidad a quienes esperan un órgano, tal es así que sucedió con 12 piuranos que fueron beneficiados por la solidaridad un donante y familia<sup>4</sup>.

Se realizó la consulta de estudios antecedentes guardando estricta relación con los objetivos formulados, sin embargo se encontró que el conocimiento y actitud fue analizado en estudiantes de enfermería, de derecho, medicina, y/o profesionales de la salud, en otro caso se aplicó en personas continuadores del consultorio medicina interna de un nosocomio nacional, más no en personas de la comunidad que se encuentren en un centro comercial, mercado o espacio ajeno a un hospital o facultad, esta situación hace que el presente trabajo sea de mayor provecho puesto que son en general todos, los llamados

a realizar donación de órganos si las circunstancias lo permiten. Esto dará una visión más amplia para conocer la realidad en el distrito 26 de octubre ya que en este mercado hay usuarios internos de diversa cultura, rasgos étnicos religión y disposición.

Expuestas las razones, es qué se plantea la pregunta ¿Cuál es el nivel de conocimiento respecto a la donación de órganos en los usuarios internos del mercado Las Capullanas del distrito 26 de Octubre?

## **1.2 Trabajos previos**

A nivel internacional

Álvarez A<sup>5</sup>, (2012) realizó el estudio Conocimiento y actitudes en la donación y trasplante de órganos en pacientes de consulta externa de un hospital en Quito, de junio a julio del 2012 en Quito, Universidad Pontificia Universidad Católica del Ecuador, a fin de determinar qué tan de acuerdo está la población acerca de estos actos como la donación y trasplante de órganos, además de la disposición y conocimiento acerca de éste. Se usó la técnica de la encuesta, aplicada a pacientes de consulta externa. Resultados: el 26.9% conoce mucho, el 66.8% conoce poco, y el 6.3% no conoce del tema. Concluyó que el problema de falta de donantes no puede ser solucionado solo con la promulgación de una legislación clara de trasplante de órganos, sino que más bien es un problema de actitud cultural de nuestra población en general, dada por distintos factores que limitan esta decisión. Las creencias culturales de una población repercuten significativamente en las personas hacia la donación. De forma negativa las ideas erróneas de mitos, miedos creados por las mismas personas basados en el desconocimiento, influyen hacia no donar sus órganos. Además, la falta de campañas y promociones limitan un constante incremento en la cantidad de donantes en el país en mención. Así también la población está llana a recibir información acerca del tema de todas las fuentes posibles.

Matamorros M<sup>6</sup>., et al., (2017) en su trabajo denominado Saberes, actitudes y creencias en donación y trasplante en Honduras, a fin de conocer la información respecto a estas variables en la población hondureña respecto a la donación y trasplante se realizó un estudio transversal, descriptivo. Resultados: el 20% sabe que Honduras posee una ley de donación y trasplante, pero únicamente el 6% (20/300) conoce algún aspecto relacionado a la ley; el 11% conoce los requisitos administrativos y/o técnicos relacionados al proceso, pese a que el 70% de los entrevistados tiene una intención positiva hacia la donación, las principales limitantes son: no conocer la voluntad de sus familiares respecto a la disposición postmortem (43%); poca información al respecto (42%), temor a que el cadáver sea dañado o desfigurado en el proceso (31.4%) y porque no sabe a dónde acudir para autorizar el procedimiento (31%). La mayoría tiene un grado de conocimiento medio en 45%, el 34% un grado bajo y el 21% un grado alto de saberes sobre la dote de órganos. Concluyó que, si en Honduras se desea implementar un programa de trasplantes a partir de donante cadavérico, exitoso, se debe promover un diálogo abierto entre la población y los actores claves del proceso, tendiente a generar una mejor comprensión a todos los niveles del proceso y a la conformación de equipos multidisciplinarios de trabajo.

Padilla<sup>7</sup> J. Mora P. Monge A. Rodríguez R. investigaron acerca del conocimiento y Actitudes en la donación de órganos, trasplante y muerte cerebral, en alumnos de ciencias de la salud, el objetivo fue determinar el grado de conocimiento y evaluar la postura en las personas del estudio; los resultados fueron: el 43,9% acepta haberse informado al respecto, mediante medios de comunicación, y 36,2%, mediante cursos universitarios. Un 92,6% manifestó necesitar más información sobre el tema. Se obtuvo un nivel bajo de conocimiento acerca del tema de dote de órganos en el 57% de las personas del estudio, en la legislación nacional, un 62,9% sabe que se permite la extracción de órganos a menos que haya constancia de oposición. Un 26,3% tiene ideas y pensamiento errado de que la muerte cerebral es un estado reversible. Concluyo que: Hay conceptos errados acerca de la idea de muerte cerebral y la dote de órganos. La implementación de programas de

capacitación podría mejorar el grado de saberes y eventualmente, repercutir generando la escasez de órganos a ser trasplantados.

Ávila M<sup>8</sup>. Cajas D. en su trabajo conocimientos y actitudes en la donación de órganos de los usuarios del Registro Civil, Cuenca 2016, planteó evaluar el conocimiento y las actitudes respecto a este tema. La investigación descriptiva tuvo como resultados: 66,2% de los usuarios no saben que hay una ley que ampara la dote de órganos en el país; el 62,5% no ha observado anuncios en medios de comunicación; el 53% desconoce lo que piensan sus parientes cercanos respecto a su deseo de dar un órgano; el 65% no sabe de la existencia de las casas de salud en donde se ejecuta los trasplantes; el 82,3%, indica que el mayor obstáculo para ser donante es el desconocimiento; el 78% no sabe si consta como donante en el Registro Civil. El 57.4% de los usuarios tienen un nivel bajo de conocimiento, el 38% un nivel medio y el 4.6% nivel alto de conocimiento en la donación de órganos. Conclusión: en la mayor parte de la población el conocimiento es de bajo nivel. Si bien manifiestan saber sobre el tema, en la mayoría de casos tienen conceptos equivocados en los aspectos fundamentales que todo ciudadano debe saber sobre la donación.

A nivel nacional

Zapata C.<sup>9</sup>, et al. (2014), en su trabajo realizado factores asociados a la actitud y conocimientos desfavorables a la donación de órganos en familiares de pacientes hospitalizados en un hospital de Lambayeque, a fin de Determinar la asociación entre las variables de estudio, utilizó el método de estudio transversal analítico. Los resultados a los que se llegó fueron: el 72,3% manifestó actitud desfavorable (mujeres 69,8% y varones 74,6%). Además, se encontró que la religión se asoció a una actitud desfavorable, hallando diferencias notables entre los católicos, evangélico y testigo de Jehová. Concluyeron que: hubo un gran porcentaje de actitud desfavorable en las personas encuestadas. Así mismo se encontró asociación entre las variables de estudio.

Cruz M.<sup>10</sup> et al., (2016) en su estudio: conocimientos y actitudes frente a la donación de órganos y tejidos en alumnos de enfermería de la UNT, planteó como objetivo: evaluar la relación existente entre las variables, fue un estudio relacional, donde encontró que: en cuanto a la variable conocimiento, el 69.8% de estudiantes presentaron un nivel medio; el 26% presentaron un nivel alto de conocimiento y un 4% manifestaron un bajo nivel sobre el saber y el 70% nivel medio; en cuanto a las actitudes, el 76.6% de estudiantes, manifestó actitud de aceptación y el 23.3% presento actitud de indiferencia hacia este acto solidario. Concluyendo que, existe relación altamente significativa entre las variables estudiadas. ( $p=0.00958<0.01$ ).

Huamaní<sup>11</sup> A., Romer S., (2013) en su trabajo Relación entre el saber y las posición respecto a la dote de órganos de adolescentes de una Institución Educativa de Lima, planteó como objetivo determinar la relación entre las variables así como determinar el grado de saber respecto a la dote de órganos, los resultados fueron: Según dimensiones del nivel de conocimiento, en la Dimensión Generalidades el 48,1%(91) tiene un nivel medio y el 45,5 (86) un nivel bajo; y en la Dimensión Aplicación de donación de órganos el 68,8%(130) tiene un nivel medio y el 22,2%(42) un nivel bajo respectivamente, en general el 51%(97) tiene un grado medio, el 34,4%(65) grado Bajo y el 14,3% (27) presenta un grado de saber alto<sup>9</sup>.

A nivel local:

Al realizar la revisión bibliográfica en el ámbito local se encontró el estudio realizado por:

Sullón R<sup>12</sup>, denominó a su investigación: Nivel de saber y actitud sobre donación de órganos y tejidos en alumnos de la escuela académico profesional de enfermería de la Universidad Nacional de Piura, diciembre 2015, el trabajo cuantitativo descriptivo, prospectivo y transversal realizado en Piura, tuvo como objetivo determinar el grado de saber y postura sobre dote de órganos y tejidos. Resultados: los alumnos poseen un grado de saber medio respecto a



la dote de órganos y tejidos (51.3%); en cuanto a aspectos generales el nivel es medio (65.3%), de acuerdo a las instituciones que regulan, fomentan y realizan la donación de órganos prevalece un conocimiento medio (57.3%), sin embargo, con respecto al marco legal predomina un conocimiento bajo (50.7%) y en cuanto al rol que cumple la enfermera en la donación de órganos lo desconoce (55.3%). Conclusión: el grado de saber sobre dote de órganos de los alumnos de la escuela académico profesional de enfermería de la Universidad Nacional de Piura, es medio (51.3%) y manifiestan una actitud de indiferencia (58.7%).

Salazar D<sup>13</sup> en su estudio titulado Conocimiento y actitud de los internos de ciencias de la salud en donación de órganos en el Hospital de Apoyo II – 2 Sullana 2014, realizado en Piura, planteó como objetivo Determinar el conocimiento y actitud de los internos de ciencias de la salud del hospital en mención hacia la donación de órganos, fue un estudio descriptivo, prospectivo, transversal. Resultados: el 92% no conoce sobre la legislación peruana de donación de órganos, sin embargo, el 87% de la muestra tiene un nivel medio de conocimiento en los aspectos generales de donación de órganos, el 94.1% presentó una postura beneficiosa a la donación a pesar de que sólo el 10.7% tiene en su DNI un “Si” a la dote de órganos. Conclusión: El grado de saber en la donación de órganos es de grado medio y la postura en beneficio de la donación en la mayor parte de la muestra.

### **1.3 Teorías relacionadas al tema**

#### **Conocimiento**

Según Bertrand Russell<sup>14</sup> es la información que tiene la persona como producto de su vivencia, en donde se accionan todos los circuitos cognitivos como curiosidad, interés, memoria, ingenio creatividad, creencia, incertidumbre, cuestión, etc. Que en definitiva tienen relación entre sujeto y objeto.

Se plantea que éste puede ser dividido en 2 formas, un conocimiento derivado de la práctica y otro más complejo derivado de la investigación y la indagación. El primero hace referencia al conocimiento ordinario, común, espontáneo o empírico, el cual hace referencia a los conocimientos que en la acción son imprescindibles para realizar diversas actividades, que se corroboran y se traslada de una a otra generación con un cambio cognitivo que es consecuencia de la actividad en el día a día del hombre, no es metódico, ordenado, por el contrario, es superficial<sup>14</sup>.

El conocimiento o saber ordinario es producto de las acciones frecuentes, es decir de la experiencia habitual. El segundo corresponde al conocimiento científico, el cual es consecuencia de la investigación científica, donde intervienen los órganos sensoriales y del pensamiento, que realizan indagación, observación, sustentado en teorías<sup>15</sup>.

Para Bunge son ideas, conceptos, enunciados esenciales, razonado, ligero e impreciso algunas veces, puede ser común, rustico, simple, es decir, todas las representaciones que el hombre se hace en su vida cotidiana, cuando interactúa con la naturaleza y el mundo; por otro lado, el científico, que es razonable, lógico, ecuánime, analítico, demostrable y justificable a través de la experiencia<sup>16</sup>.

Según Henry Wallon son los datos e información empírica acerca de la verdad material objetiva y subjetiva que rodea al individuo, es el conocimiento inminente en el contexto del estilo de vida, experiencia, hábitos, rutina y costumbres que regula la conducta de la persona de acuerdo a la situación y momento dado<sup>14</sup>.

Es esta investigación se estudia el conocimiento ordinario abstraído de la propia experiencia en su rol de ciudadano que puede tener la posibilidad de donar órganos, en algunos casos carece de rigor científico, puesto que surge de vivencias<sup>14</sup>.

## **Donación**

Es la acción de dar un objeto, un bien o un servicio sin fines de lucro, así lo define la real academia española<sup>17</sup>.

Según la OMS<sup>2</sup> este acto es considerado como la extirpación de un órgano con fines de traslado a otro individuo que lo requiere para mejorar su salud y/o de investigación, se considera un evento libre, solidario y unánime.

La donación implica asir órganos y tejidos en buen estado, de una persona para implantarlos en quien lo necesita con urgencia. Un ser humano puede otorgar: Órganos internos como riñones, hígado, corazón, páncreas, intestinos, pulmones, Piel, Hueso y médula ósea, Córnea. Este acto en gran parte de casos ocurre cuando el donante fallece, sin embargo, es posible donar en vida.<sup>8</sup>

La donación de órgano renal es de suma importancia puesto que salva y mejora la calidad de vida del enfermo con insuficiencia en el funcionamiento de éste, y da posibilidad de desarrollar una vida normal al paciente en espera.<sup>18</sup>

El donante vivo es aquel que puede dar un órgano o parte, siempre y cuando exista compatibilidad en el funcionamiento y la función pueda ser recompensada y subsanada por el organismo del donante de manera apropiada y segura<sup>2</sup>.

Se dividen en dos tipos:

Donadores vivos relacionados: se da cuando ambos donador y receptor son familiares, puede dar riñón o parte de su hígado. Puede ser uno de los padres, hermanos, hijos mayores de 18 años, tíos, primos, y de preferencia menores de 60 años<sup>2</sup>

Donadores Vivos No Relacionados: cuando ambos donador y receptor no tienen lazos familiares, pueden ser amigos, cónyuges, nuera, cuñado(a) etc u

otra persona dispuesta, que es evaluada rigurosamente respecto a la compatibilidad<sup>19</sup>

Donante cadáver: Es aquella persona que tiene muerte cerebral a causa de cardiorrespiratorias, con cese irrecuperable de las funciones cardiorrespiratorias en el individuo o definida como el cese irreversible de todas las funciones del tronco y hemisferios cerebrales, respiratoria y cardiocirculatoria, que son mantenidas de una forma automática y artificial<sup>1</sup>

Trasplante renal, es un acto quirúrgico donde se sustituye el riñón que ya no cumple con su funcionamiento para colocar el del donante que está en buen estado previo a las evaluaciones de compatibilidad, que tendrá como resultado mejor calidad de vida para el paciente.<sup>6</sup>

Está científicamente comprobado que un ser humano puede vivir con un solo riñón, es decir las funciones que realizan dos riñones disfuncionales, puede cumplirlas un riñón sano. En vida es posible la donación, se puede dar un riñón sano, a quien está a la espera de uno, en el caso de este órgano, existe la ventaja que puede venir de un donante vivo o un fallecido recientemente, aunque en estos casos la espera se podría alargar en período de un año como mínimo puede alargarse. Los trasplantes renales de donantes vivos relacionado o no relacionado. El trasplante renal consiste en la inserción del riñón de un donante a un receptor, ambos son sometidos previamente a unas pruebas para garantizar su compatibilidad.<sup>16</sup>

En este acto de solidaridad respecto al órgano “riñón” se corrobora los siguientes requisitos<sup>18</sup>

1. Que sea una decisión es libre, lúcida, respetuosa, consecuente y desprendida y generosa. Esto conlleva a comprobar que quien cede el órgano tenga uso de sus facultades mentales, cognitivos y emocionales; que comprenda el hecho; y debe saber además que no está comprometido a imposiciones externas, y que es un acto solidario por el que no se tiene algún tipo de beneficio en dinero o demás.

2. Que tenga riñones normales sin temor a presentar en un futuro nefropatía a largo plazo: es decir que tenga funcionamiento normal y esté excepto de algún problema en el aspecto analítico o de la estructura de consideración; que no tenga nefropatías heredofamiliares ni variaciones que propicien riesgo de nefropatía, o el donador tenga enfermedad sistémica como hipertensión arterial (HTA) o diabetes.
3. Que quien dona esté sano, que no tenga padecimientos que puedan aumentar riesgo quirúrgico alguno o anestésico, o afectarse por una disminución en la capacidad renal, o transmisión de infecciones al receptor.
4. El paciente en espera no debe manifestar contraindicaciones además su pronóstico vital y de rehabilitación es prudente y óptimo, así mismo se verá mejora notable de realizarse el acto de trasplante.
5. Siempre existe un riesgo mínimo en el aspecto técnico, vasos y vías urinarias son adecuados para ambos y existe compatibilidad inmunológica. La edad requerida es mayor a 18 años, por el aspecto legal. No se establece límite de edad, sin embargo, en la mayoría de casos es preferible que sea menor de 60. Hábitos: consumo de tabaco alcohol o drogas.

Se permite la donación de un hipertenso leve o moderado de manera que no haya riesgo cardiovascular y exista función renal adecuada, sólo si se respetan condiciones como edad superior a 50 años; no afroamericano; ausencia de datos de repercusión visceral de la hipertensión (ECG-ecocardiografía, fondo de ojo, microalbuminuria <30 mg/día); la presión se controlará si se dan cambios en el estilo de vida y el uso de no más de un hipotensor, hay garantía considerable de que el donante seguirá control y tratamiento de manera indefinida.<sup>17</sup>

La hipertensión se liga a un mayor nivel de mortalidad del donante a mediano plazo. Un metaanálisis reciente parece confirmar que la donación se liga a un incremento de la tensión arterial de 5 mmHg. Si se realiza una selección y

control adecuado de la hipertensión, los donantes hipertensos no tendrían dificultad renal luego de la donación en corto plazo. Ello justificaría la existencia de donantes hipertensos leves con expectativa de vida limitada por su edad actual.<sup>11</sup>

Obesidad: si es severa (IMC >35) la donación no puede realizarse, pues está ligada al riesgo quirúrgico inminente y de desarrollo de ERC a largo plazo. La obesidad entre 30 y 35 de IMC (o diámetro de cintura >82 cm en mujeres o >102 cm en hombres) puede ser un limitante para la donación, otros factores de riesgo son hipertensión, glucemia basal alterada o antecedentes familiares, microalbuminuria<sup>18</sup>.

Por tanto, debe indicarse de riesgos a largo plazo y dirigir al donante para que obtenga reducción de peso antes de la intervención y tenga sostenibilidad luego indefinidamente mediante cambios en sus hábitos de alimentación.<sup>18</sup>

### **Respecto a la donación:**

El diagnóstico de diabetes (glucemia basal >126 en dos ocasiones o glucemia casual o a las 2 horas del TTOG >200) es en definitiva una contraindicación para la donación, también el antecedente de diabetes gestacional, dada la elevada tasa de desarrollo tardío de diabetes<sup>18</sup>.

- La glucemia basal alterada y la intolerancia hidrocarbonada (glucemia a las 2 horas entre 140 y 199) son también limitante relativa y deben ser evaluadas una a una, teniendo en cuenta la respuesta a un plan de intervención sencillo (dieta, ejercicio, estatinas)<sup>18</sup>.

La glucemia basal alterada en el rango alto (110-125), antecedentes familiares, y síndrome metabólico predisponen al desarrollo posterior de diabetes y problema renal por lo que se descarta la donación<sup>18</sup>.

Respiratorio: Las pruebas en esta función estarían indicadas vista una clínica indicativa de enfermedad pulmonar crónica y en grandes fumadores.<sup>18</sup>

Detección de cáncer: Se realizan estudios de: Colon: indicada según recomendaciones para la población general: antecedentes familiares en primer grado, edad >50 años y otros. Mínimo: sangre oculta en heces.<sup>18</sup>

Se sugiere realizar colonoscopia.

Mama: mamografía/ecografía para mujeres >40 años, o antes por antecedentes familiares.

Útero: citología cervical y ecografía genital.

Próstata: tacto rectal y antígeno prostático específico para mayores de 50 años, o antes si hay antecedentes familiares de cáncer de próstata precoz.

La donación no deberá realizarse si hay diagnóstico previo de cáncer hematológico, gastrointestinal, testicular, melanoma, pulmonar, mamario, renal o urinario, coriocarcinoma o gammapatía monoclonal<sup>19</sup>.

En casos de cáncer diagnosticados como curado y sin riesgo de transmisión puede considerarse la donación, luego de un análisis exhaustivo con los familiares y/o pareja.<sup>17</sup>

Con respecto al estudio y selección del donante cadavérico de riñón; la selección de un donante cadáver es un procedimiento complejo y multidisciplinar que liga a médicos intensivistas o de unidades de urgencia, coordinadores de trasplante, inmunólogos, patólogos, nefrólogos y otros muchos especialistas implicados o no en programas de trasplante<sup>18</sup>.

Además, toda la infraestructura del hospital colabora tanto en las exploraciones legales para la certificación de la muerte como en los estudios analíticos y complementarios para valorar la viabilidad global del donante o de los órganos por separado. En general, serán considerados donantes de órganos todos aquellos cadáveres en situación de muerte encefálica por traumatismo craneoencefálico, accidente cerebrovascular, anoxia cerebral o tumores cerebrales no metastatizantes<sup>19</sup>.

### **Importancia de la donación**

El trasplante representa una oportunidad invaluable para pacientes con un padecimiento crónico cuya consecuencia es la insuficiencia de un órgano, que en algunos casos es vital para la vida<sup>18</sup>.

Las personas que necesitan un trasplante de órganos son muchas, aproximadamente 6000 personas se dializan; las principales enfermedades que conducen a este tratamiento son la diabetes en un 50% y la hipertensión arterial en un 20%, enfermedades autoinmunes e infecciosas que pueden llevar a la falla crónica de los riñones, que pueden prevenirse y controlarse para no llegar al extremo de requerir diálisis o un trasplante de riñón<sup>20</sup>.

En el Perú a diario una persona agoniza o muere por falta de un órgano sano que sustituya al órgano enfermo que posee, le extienda la vida y la mejore reinsertándolo a la sociedad. El común de los casos es que en el Perú las personas se niegan a entregar sus órganos, inclusive luego de muertos, lo confirma los datos de RENIEC, hay registrados 14 580 775 ciudadanos habilitados para tener DNI, sólo el 12,5% de los entrevistados, hasta la fecha, han respondido que tienen disposición a donar sus órganos luego de su fallecimiento<sup>3</sup>.

### **Legislación en la donación de órganos**

La Organización Nacional de Donación y Trasplante (ONDT) del Perú se crea mediante Ley N° 28189 “Ley General de Donación y Trasplante de Órganos y/o Tejidos Humanos” y es reglamentada a través del Decreto Supremo N° 014-2005-SA, cuenta con un representante de las siguientes instituciones<sup>19</sup>:

Ministerio de Salud

EsSalud

Ministerio del Interior

Ministerio de Defensa

Asociación de Clínicas Particulares



Sin embargo, el permiso para la extirpación y el procesamiento de órganos o tejidos de donantes cadáver se ejecuta mediante la suscripción de una declaración jurada por parte del titular ante el Registro Nacional de Identificación y Estado Civil (RENIEC), como lo establece el artículo 32, de la Ley N° 26497, Ley Orgánica del Registro Nacional de Identificación y Estado Civil, cuyo contenido garantiza el derecho al consentimiento informado de los titulares para la dote de órganos y tejidos que se autoriza, o de la suscripción del acta de permiso para la dote voluntaria de órganos o tejidos ante el establecimiento de salud, de acuerdo a lo establecido en la presente Ley.<sup>19</sup>

Esta autorización solo puede ser revocada por el propio donante, y no puede ser objeto de oposición por parte de terceros.

### **Constitución Política del Perú.**

El artículo 67 de nuestra constitución Política del Perú dice sobre los requisitos para la inscripción de las parejas donante - receptor en el Registro Nacional de Donación Renal Cruzada que la inscripción en el Registro Nacional de Donación Renal Cruzada se realiza en base a las siguientes condiciones<sup>21</sup>:

### **Requisitos para la inclusión**

Una pareja donante-receptor podrá ser incluida en el Registro Nacional de Donación Renal Cruzada por cualquiera de los motivos que se detallan a continuación<sup>22</sup>:

- a. Incompatibilidad de grupo sanguíneo ABO, con su pareja donante.
- b. Prueba cruzada tisular positiva convencional por citotoxicidad dependiente de complemento (CDC) para anticuerpos específicos contra el donante<sup>22</sup>.

### **Causas por las que se puede ser excluido:**

1. Contraindicaciones médico-quirúrgicas del receptor y/o donante previstas en las guías de procedimiento de trasplante renal correspondiente, de los establecimientos de salud acreditados<sup>23</sup>.

2. Ausencia de firma en el Acta de Otorgamiento del Consentimiento Informado para la Donación Renal Cruzada por cualquier integrante de las parejas donante-receptor<sup>23</sup>.

Artículo 71 de la constitución Política del Perú: sobre la Atención del donante<sup>21</sup>

Sin perjuicio de lo establecido en el artículo 32 del Reglamento, el seguimiento del estado de salud del donante en consecuencia deberá tener controles rutinarios, y atención de las complicaciones derivadas de la ablación si el caso lo amerita, según lo establecido en las guías de procedimientos de trasplante de cada establecimiento de salud donador-trasplantador; además el costo será asumido por el receptor o la aseguradora que cubra económicamente el procedimiento, como lo establece el numeral 8 del artículo 10° de la Ley N° 28189<sup>21</sup>.

### **La donación en vida, un acto de solidaridad total.**

El ser humano puede donar órganos en vida como por ejemplo un riñón, se sabe científicamente que se puede vivir haciendo una vida normal con uno solo. Eso se debe a que se tiene dos y las investigaciones indican que es posible que se desarrolle la vida del donante y el receptor en condiciones habituales. Otro caso es el hecho que se puede donar parte del hígado, este acto de desprendimiento ocurre más de padres a hijos, así lo manifiesta la secretaría de la ONT de España.<sup>22</sup>

Definitivamente este procedimiento que va más allá de un acto solidario puesto que da en vida una parte de su ser el donante, físicamente hablando, para que el receptor pueda mejorar su calidad de vida; es un acto que se califica según la OMS como generosidad espléndida.<sup>22</sup>

Si una persona tiene la necesidad de trasplante de riñón, debe consultar con sus familiares en primera instancia si tiene un familiar con la disposición de

otorgarle un riñón, así mismo puede ser que una persona fuera del ámbito familiar tenga la solidaridad de ser donante.<sup>21</sup>

Este acto implica la realización de procedimientos como la evaluación médica o protocolo de evaluación, de esa manera se anticipa al riesgo, es decir se prevé riesgos sanitarios que amenacen tanto al donador como al receptor.<sup>21</sup>

El trasplante de Órganos: Es un tratamiento médico que consiste en la extracción de un órgano (o parte de un órgano) para ser implantado en otra persona con un órgano enfermo, con sus funciones limitadas. La ética en los trasplantes de órganos es el complejo proceso médico que supone la realización de un trasplante, con un relativamente elevado número de personas afectadas, implica la aceptación y seguimiento de una serie de principios éticos. La autonomía de la persona, la justicia y el no hacer daño y hacer el bien, son principios éticos que deben de ser respetados en cualquier trasplante.<sup>21</sup>

### **Instituto Peruano de Oftalmología en Piura**

El IPO es un Servicio de EsSalud, que brinda atención oftalmológica médico quirúrgica, altamente especializada a las familias en el departamento. También se realizan actividades de docencia, capacitaciones a su vez se promueven programas de prevención, tienen equipos de última generación para el tratamiento de los problemas del ojo y trasplantes de córneas, tomando como referencia la normatividad y políticas institucionales.<sup>23</sup>

Aquí se atienden a personas que sean referidas de centro de origen, que tengan diagnosticado problema ocular de prioridad I, II y III. Deben tramitar a través del Sistema de Referencias atención médica para luego ser atendidos con la mejor disposición y nivel. Donde de acuerdo con el diagnóstico, se asiste.<sup>23</sup>

Este centro no tiene población adscrita, recibe a asegurados de la Macro Región Norte (Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad, Ancash, Cajamarca, Amazonas y San Martín) que ameriten la atención.<sup>23</sup>

Sólo en ESSALUD existen 4000 personas que esperan un riñón, 1000 que esperan una córnea y entre 30 y 40 que esperan un corazón, hígado o pulmón. En el 2013 en todo el país se realizaron 136 trasplantes de riñón, 26 de hígado, 9 de corazón, 2 de pulmón, 95 de córnea, y 58 de médula ósea sumando 326 trasplantes a diferencia del 2017 que la cantidad disminuyó realizándose solo 238; por otra parte se encuentran a la espera de una donación es de 5859, representando un mayor número aquellos que requieren un trasplante de córnea (4944), seguido por los de riñón (877), hígado (31), corazón (5), páncreas (1) y pulmón (1).<sup>22</sup>

### **Lista de Espera**

Según información del Minsa, el año pasado se registraron 52 donantes y se realizaron 708 trasplantes. En lo que va del año 2018, 25 personas fallecidas donaron sus órganos para 299 intervenciones de trasplantes, pero eso no es suficiente, pues se requieren más donantes de órganos y tejidos.<sup>23</sup>

La lista de espera nacional es de 6 mil pacientes, quienes están esperando un órgano para poder seguir viviendo. Al respecto, la directora de Donaciones, Trasplantes y Banco de Sangre del Minsa, Luz Meza Vargas, por ello la familia debe conversar sobre este tema y que llegado el momento se respete la voluntad de donación.<sup>23</sup>

### **¿Puede donar un órgano un adulto mayor?**

Sí, no existe una edad límite superior para ser donador de órganos o de tejidos. Por supuesto que se requiere una evaluación muy cuidadosa por parte

de los médicos interesados en realizar el trasplante sobre el estado en el que se encuentra el órgano o tejido en cuestión. Por ejemplo, en el caso de las córneas (que son un tejido) se puede considerar completamente útiles para otra persona de tercera edad. No se le van a trasplantar a un joven, quien tiene una esperanza de vida mucho más larga. Con respecto a los órganos, en ocasiones nos encontramos con que una persona joven tiene sus riñones o hígado con un mayor deterioro que los de una persona mayor. Esto puede ser consecuencia de enfermedades como la diabetes o la hipertensión que pudo haber sufrido. La piel es otro tejido que siempre se puede donar y que contribuye a la atención de la salud de otras personas de una excelente manera.<sup>23</sup>

### **¿cómo vive una persona después de haber recibido un trasplante de órgano?**

El receptor del trasplante va a necesitar durante toda su vida mantenerse en contacto con su médico para revisiones periódicas, que al principio serán frecuentes, pero con el paso de los años serán esporádicas. Sin embargo, es casi seguro que deberá tomar medicamentos inmunosupresores para mantener el órgano sin rechazo por parte de su propio organismo.<sup>23</sup>

**Lugar:** según la RAE, es el espacio físico o escenario que está destinado para una determinada acción. Espacio real que corresponde a un individuo o grupo, ubicarse geográficamente<sup>27</sup>.

### **Lugares donde se realiza la donación**

ESSALUD es la institución que realiza el 90% de los trasplantes de órganos en el país y es la única institución del país que efectúa trasplantes de corazón, hígado, pulmón y páncreas <sup>28</sup>.

Además, realiza trasplantes de riñón, córnea y médula ósea. Así mismo, trasplantes combinados de páncreas-riñón, corazón-riñón e hígado riñón <sup>28</sup>.

Los centros asistenciales de EsSalud en los que se realizan trasplantes son los Hospitales Nacionales Edgardo Rebagliati Martins y Guillermo Almenara Irigoyen de Lima; Alberto Sabogal Sologuren, del Callao; Almanzor Aguinaga Asenjo de Chiclayo, Lambayeque; Carlos Alberto Segúin Escobedo de Arequipa; Adolfo Guevara Velasco del Cusco; Ramiro Prialé Prialé de Huancayo; Hospital de Tacna, así como el Instituto Nacional Cardiovascular INCOR e Instituto Peruano de Oftalmología, IPO de Piura <sup>28</sup>.

En MINSA los centros que realizan trasplante son los hospitales Nacionales Hospital Cayetano Heredia (riñones), Hospital Hipólito Unanue (válvulas cardíacas). Hospital San Juan de Dios (huesos). Instituto Nacional de Oftalmología (córneas). Instituto de Salud del Niño (piel), Todos ellos ubicados en Lima <sup>28</sup>.

En Piura, en el Hospital Cayetano Heredia, el pasado abril del 2018 se realizó sólo la extracción de órganos pertenecientes a una niña de seis años cuyo destino fue un niño de nueve años, el traslado se realizó de Piura hacia la ciudad de Lima, en un tiempo breve que se logró con éxito el trasplante. <sup>29</sup>

## **Usuarios**

Usuarios se define como aquella persona que utiliza un objeto, o un servicio para una función en específico, es necesario que el usuario tenga la conciencia de que lo que está haciendo tiene un fin lógico y conciso, sin embargo, el termino es genérico y se limita en primera estancia a describir la acción de una persona que usa algo, teniendo en cuenta que quien usa algo es porque tiene la necesidad de hacerlo.<sup>24</sup>

Para la investigadora, el usuario se define como aquella persona que hace uso del mercado, tanto como vendedor (comerciante mayorista o minorista) o comprador (amas de casa y público en general).<sup>24</sup>

**Usuario Interno:** es el elemento dentro de una empresa que toma el resultado o producto de un proceso como recurso para realizar su propio proceso después entregara su resultado a otro trabajador de la empresa para continuar con el proceso hasta acabarlo y ponerlo a venta y lo adquiera el cliente externo.

En la investigación, el usuario interno es el comerciante del mercado en cuestión

**Usuario Externo:** es la persona que no pertenece a la empresa y solicita satisfacer una necesidad estos son esenciales para el éxito de cualquier negocio ya que proporcionan el flujo de ingresos a través de sus compras que la empresa necesita para sobrevivir.

En el estudio el usuario externo es el comprador que se provee de los productos que ofrece el comerciante.

#### 1.4 . - Marco conceptual

➤ **Conocimientos sobre la definición de donación de órganos.**

Es el acto en que los órganos y tejidos sanos de una persona son donados y trasplantarlos en otras que están en espera para mejorar su estado de salud.

➤ **Conocimientos sobre donante y receptor de órganos.**

Donante es quien otorga, da, de manera solidaria sus órganos o tejidos a otra paciente en espera.

Receptor es quien recibe los órganos o tejidos mediante un trasplante.

➤ **Conocimiento sobre muerte cerebral.**

Cese irreversible de todas las funciones del tronco y hemisferios cerebrales, respiratoria y cardiocirculatoria, que son mantenidas de forma artificial.

➤ **Conocimientos sobre características y condiciones para ser un donante.**

Indicar sí, a la donación de órganos, asegurar que la familia sepa el deseo de donar y de fallecer la familia cumpla la voluntad de donar.

- **Conocimientos sobre normatividad peruana para la donación de órganos.**  
La donación de órganos está amparada en una ley constitucional que promueve la obtención, la donación y el trasplante de órganos o tejidos humanos
- **Conocimientos sobre lugares capacitados para la extracción de órganos en Piura**  
Hospital Regional Cayetano Heredia- IPO
- **Lugares donde se realiza la donación**  
Los centros asistenciales de EsSalud en los que se realizan trasplantes son los Hospitales Nacionales Edgardo Rebagliati Martins y Guillermo Almenara Irigoyen de Lima; Alberto Sabogal Sologuren, del Callao; Almanzor Aguinaga Asenjo de Chiclayo, Lambayeque; Carlos Alberto Seguí Escobedo de Arequipa; Adolfo Guevara Velasco del Cusco; Ramiro Prialé Prialé de Huancayo; Hospital de Tacna, así como el Instituto Nacional Cardiovascular INCOR e Instituto Peruano de Oftalmología, IPO de Piura
- **Conocimientos sobre la lista nacional de espera de órganos.**  
Son registros en los que se guarda la relación actualizada de pacientes que esperan un trasplante.
- **Conocimientos sobre donación de un órgano a un familiar.**  
Para que un familiar pueda donar un órgano o tejidos, debe existir compatibilidad de grupo sanguíneo, firma de consentimiento y otros requisitos y pruebas que me indique el médico.
- **Conocimiento sobre la donación en la tercera edad.**  
Las personas adultas mayores pueden ser donantes de órganos, bajo la estricta evaluación y de compatibilidad y donante apto.
- **Conocimientos sobre la vida después del trasplante.**  
El paciente trasplantado después del trasplante debe mantenerse en contacto con su médico para revisiones periódicas y tomar medicamentos de por vida.
- **Conocimientos altos** Se da cuando en la puntuación total cada participante ha obtenido una puntuación comprendida desde 16 a 20.
- **Conocimientos regulares** Se da cuando en la puntuación total cada participante ha obtenido una puntuación comprendida desde 11 a 15.
- **Conocimientos bajos** Se da cuando en la puntuación total cada participante ha obtenido una puntuación comprendida desde 0 a 10.



- **Condición:** La circunstancia indispensable para la existencia de otra recibe.

### 1.5 .- Formulación del problema.

¿Cuál es el nivel de conocimiento respecto a la donación de órganos que tienen los usuarios internos del mercado Las Capullanas del distrito 26 de Octubre?



## 1.6 Justificación del estudio

El estudio nace porque en la sociedad actual, la cultura de la donación de órganos y tejidos es todavía poco conocida ante una realidad presente y palpable, que no debemos dejar de dar nuevos criterios y reflexiones sobre este planteamiento, tanto así que existen en Piura más de 200 personas que se encuentran en espera, en mayor cantidad de riñón, aunque también de otros órganos como corazón e hígado.

Se analizará el grado de conocimientos frente a esta problemática, según su disposición y grado de instrucción ya que los ciudadanos deben estar más preparados para hablar y reflexionar si un caso amerita la acción donar, pues en el Hospital Regional Cayetano Heredia de Piura es posible la extracción de órganos.

La importancia de esta investigación radica en el hecho de que es un tema poco estudiado en nuestro país, la importancia de la Donación de Órganos se encuentra en el contexto de la salud y desarrollo de procedimientos quirúrgicos que sean beneficiosos y eficaces, tanto para la persona que donaría como para quien recibe un órgano, dando nuevas posibilidades de vida; de esta manera un estudio como es este podría dar nuevas perspectivas en la población; así mismo nos permite conocer las razones que impiden o favorecen la donación.

Este estudio servirá como base para la elaboración de nuevas investigaciones de mayor envergadura, sin olvidar que la información obtenida podría servir a las instituciones o programas que se relacionan con el tema.

Así mismo la investigación servirá de aporte a las ciencias de la salud, sobre todo a la profesión de enfermería, en cuanto a conocimientos de la población se habla, dando a conocer que tanto los ciudadanos de 26 de octubre conocen respecto la donación de órganos, ayudando así a poder trabajar en un futuro en

una mayor difusión del tema y dando a conocer la importancia que tiene la donación de órganos y sobre todo saber ¿porqué se hace? y ¿para qué?

## **1.7 Objetivos**

### **Objetivo general:**

Determinar el nivel de conocimiento respecto a la donación de órganos en los usuarios internos del mercado Las Capullanas del distrito 26 de Octubre.

### **Objetivos específicos:**

- Determinar el nivel de conocimiento en los aspectos generales sobre la donación de órganos que tienen los usuarios internos del mercado Las Capullanas del Distrito 26 de Octubre.
- Determinar el nivel de conocimiento en la dimensión: Condiciones en la donación de órganos, en los usuarios internos del mercado Las Capullanas del Distrito 26 de Octubre.
- Determinar el nivel de conocimiento en la dimensión: Lugar donde se realiza donación y trasplante de órganos, en los usuarios del mercado Las Capullanas del Distrito 26 de Octubre.

## **CAPITULO II:**

### **MÉTODO**

#### **2.1. Diseño de la investigación**

El diseño que se utilizó fue no experimental de tipo descriptivo, ya que en la investigación existió un grado de control mínimo de la variable independiente (nivel de conocimiento respecto a la donación de órganos) y no se realizó la manipulación de esta.<sup>25</sup>

#### **2.2. Tipo de investigación**

El estudio fue cuantitativo, ya que los procedimientos de recolección y análisis de los datos serán numéricos, por uso de procedimientos estadísticos.<sup>25</sup>

#### **2.3. Nivel de la investigación**

El nivel del estudio fue Descriptivo porque se busca detallar características sobre el nivel de conocimiento respecto a la donación de órganos en los usuarios internos del mercado Las Capullanas del distrito 26 de Octubre en el período mayo-diciembre 2018.<sup>25</sup>

## 2.4. Operacionalización de Variables

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensión	Indicadores	Medición	Escala
Nivel de conocimiento respecto a la donación de órganos en los usuarios del mercado Las Capullas del distrito 26 de Octubre.	Conjunto de información almacenada en el individuo, mediante la experiencia o las acciones a priori y/o a posteriori.	Para medir la variable se realizará a través del análisis y la obtención de los datos recogidos, utilizando una encuesta (instrumento de evaluación), la cual serán interpretados en los niveles de: Altos, Regulares y Bajos.	Aspectos generales de conocimientos	Definición de donación de órganos. Donante y receptor de órganos. Muerte cerebral. características y condiciones para ser un donante.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Conocimientos altos.</li> <li>➤ Conocimientos regulares.</li> <li>➤ Conocimientos bajos.</li> </ul>	-Escala Nominal  1-10 11-15 16-20
			Condiciones en la donación de órganos	La normatividad peruana para la donación de órganos.  Donación de un órgano a un familiar. La donación en la tercera edad. La vida después del trasplante.		
			Lugar donde se realiza donación y trasplante de órganos	Conocimientos sobre lugares capacitados para la extracción de órganos en Piura  Conocimientos sobre la lista nacional de espera de órganos.		

## 2.5. Población y muestra:

### Población

Los usuarios internos del mercado municipal Las Capullanas del distrito 26 de Octubre en Piura, que según el municipio informa, son 900 comerciantes mayoristas y minoristas, además en promedio recibe 1100 personas a diario, en tres turnos, madrugada, mañana y tarde; a las instalaciones ubicadas en la prolongación de la Avenida Sánchez Cerro - Carretera Panamericana.

Sin embargo, en esta investigación se tomó como población a los comerciantes (900) por ser ellos quienes tienen mayor oportunidad de tiempo para completar la encuesta.

### Tamaño de la muestra

Para determinar la muestra se utilizó la fórmula estadística de muestreo con población promedio determinada:

$$n = \frac{NZ_{\alpha}^2 \cdot p \cdot q}{d^2 \cdot (N - 1) + Z_{\alpha}^2 \cdot p \cdot q}$$
$$n = \frac{900 \cdot (1,96)^2 \cdot (0,5) \cdot (0,5)}{(0,05)^2 \cdot (899) + (1,96)^2 \cdot (0,5) \cdot (0,5)} = 259,4 \approx 260$$

### Donde:

n es el tamaño de la muestra

N Tamaño de la población

Z es el nivel de confianza

p es la proporción esperada

q = 1 - p

d es la precisión o error

## **Muestra**

En este estudio, la muestra tomada estuvo basada en un muestreo probabilístico, pues las personas seleccionadas fueron tomadas en cuenta en forma aleatoria; resultó conformada por 260 personas usuarias, este resultado fue hallado bajo un nivel de confianza del 95% y un mínimo error estadístico de precisión de 5%; la muestra cumplió los criterios de selección ya establecidos.

## **Criterios de selección**

### Criterios de inclusión

- Comerciante peruano mayor de 18 años (en el lugar se observa considerable cantidad de inmigrantes venezolanos)
- Comerciante que acepte voluntariamente participar de la encuesta.
- Comerciante en pleno uso de sus facultades que permitan responder de manera coherente y sin dificultad a la encuesta

### Criterios de exclusión

- Comerciante que no quiera participar de la encuesta
- Comerciante inmigrante

## **Técnicas**

- El estudio tuvo como técnica para el recojo de datos, la encuesta, se aplicó a los usuarios internos del mercado Las Capullanas del Distrito Veintiséis de Octubre de Piura.
- En la investigación se utilizó un instrumento para la recolección de los datos, la cual midió el nivel de conocimiento respecto a la donación de órganos de las personas en estudio, conformado por 20 preguntas, donde se encuentra la dimensión (Aspectos generales de



conocimientos sobre la donación de órganos, Condiciones en la donación de órganos, Lugar donde se realiza donación y trasplante de órganos), la cual fue validado mediante juicio de expertos, además se le determinará la confiabilidad mediante el coeficiente Alfa de Cronbach.

## 2.6. Instrumentos de recolección de datos

- La técnica utilizada fue la encuesta, el instrumento para medir el nivel de conocimiento consta de 20 preguntas que contiene tres dimensiones: a: - Aspectos generales de conocimientos del ítem 1 al 4. B.- condiciones en la donación de órganos del ítem del 5 al 17. C.- lugar donde se realiza la donación y trasplante de órgano del ítem del 18 a 20.
- Cada ítem cuenta con alternativa múltiple, de las cuales una es la correcta, asignándole el valor de 1 punto si la respuesta es correcta y de 0 puntos en caso contrario, haciendo un total de 20 puntos. Además, se asignó escalas de puntuación de alto, regular y bajo; quien obtuvo entre 1 a 10 puntos, fue incluido en un nivel bajo de conocimientos, de 11 a 15 puntos, nivel regular y de 16 a 20 puntos un nivel alto de conocimientos.

A continuación, se describe la puntuación correspondiente para el análisis de los resultados según escalas por dimensión.

Dimensión Conocimiento (ítems respondidos):

Escala Dimensión	Nivel Bajo de Conocimiento	Nivel Regular de conocimiento	Nivel alto de conocimiento
Aspectos generales de conocimientos	0 – 2	3	4
Condiciones en la donación	0 - 4	5-9	10-13

Lugar donde se realiza donación y trasplante de órganos	0-1	2	3
---	-----	---	---

Puntaje para determinar el nivel de los conocimientos según puntaje obtenido por población estudiada.

Nivel Bajo de Conocimiento	1 – 10
Nivel Regular de Conocimiento	11 – 15
Nivel Alto de Conocimiento	14 – 20

- La organización y clasificación de los datos se realizó utilizando el software SPSS v24, mediante las tablas de Frecuencia y los gráficos correspondientes para cada dimensión, haciendo referencia a los estadísticos descriptivos.
- Los datos fueron recogidos en el ambiente físico del mercado Las Capullanas, los instrumentos de investigación fueron aplicados durante el tiempo que duró el proceso de ejecución, el cuestionario tuvo un promedio de duración de 20 a 25 minutos, el cual fue aplicable y de naturaleza anónima, permitiendo la recolección de datos de forma verás.

## 2.7. Validez y Confiabilidad

La validez (hojas de registro) se realizó mediante juicio de expertos. Se validó con 3 profesionales de enfermería con grado de magister (ANEXO).

La confiabilidad se determinó mediante el coeficiente de Alfa de Cronbach aplicado para la prueba piloto ejecutada a 30 usuarios internos de un mercado en particular diferente al del estudio cuyo valor fue de 0.805, el cuál manifiesta alta confiabilidad.

## **2.8. Aspectos éticos**

El estudio se desarrolló teniendo en cuenta durante toda la investigación, los principios de Belmont<sup>26</sup>

**Beneficencia:** Este principio establece que en la investigación se deben preservar en todo momento, el bienestar de los participantes. Los comerciantes que formaron parte de la muestra fueron tratados con la mejor comodidad, cuidado y beneficio, sin causarles daño, ni físico ni psicológico.

El Respeto a las personas, se manifestó antes, durante y después de la investigación, sobre todo en la recolección de los datos; se dio un trato cordial, respetuoso, amable, garantizando la privacidad de los participantes

Justicia, es la perdurable y asidua voluntad de proporcionar lo que corresponde a cada persona, en este estudio se dio un trato equitativo manteniendo la privacidad antes, durante y después de la participación sin discriminatoria de los comerciantes, trato sin perjuicios, de acuerdo a los lineamientos establecidos entre el investigador y el sujeto investigado.

### **CAPITULO III:**

### **RESULTADOS**

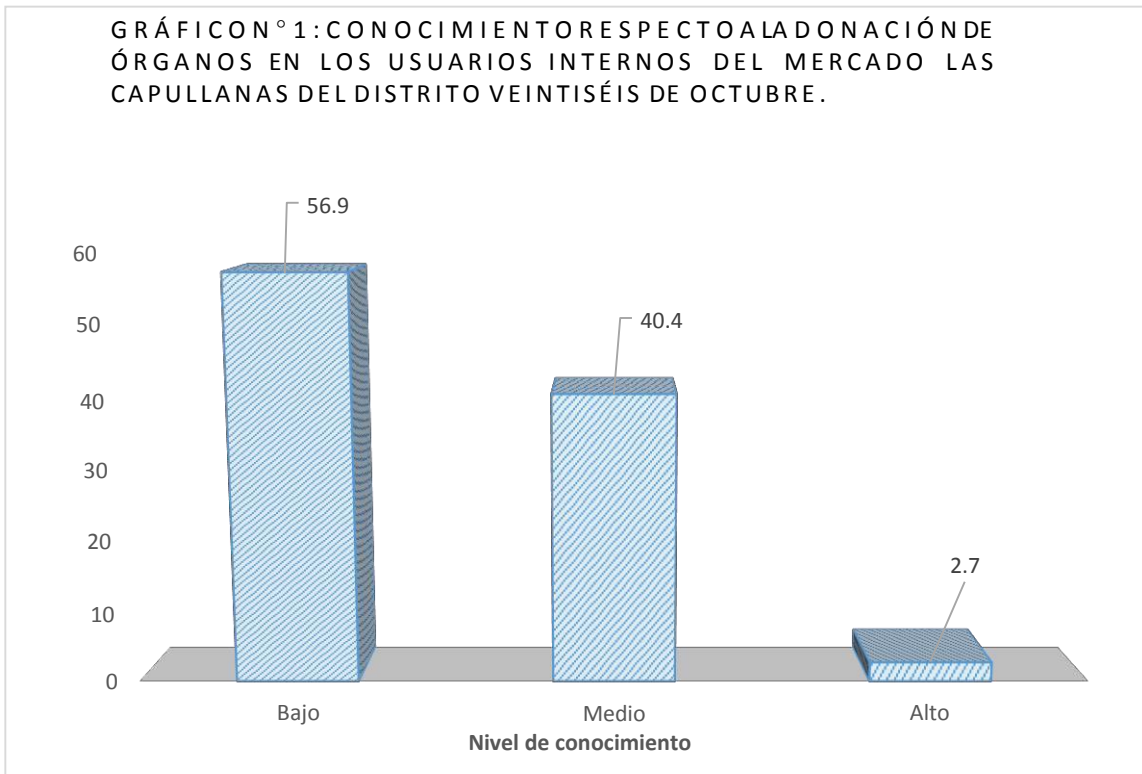
En este capítulo, se presentan los resultados encontrados en la investigación; teniendo en cuenta cada dimensión planteada para el estudio, guardando un estricto vínculo con los objetivos planteados.

En cuanto al objetivo general planteado en el estudio, se presentan los resultados plasmados en la tabla 1.

TABLA N° 1: CONOCIMIENTO RESPECTO A LA DONACIÓN DE ÓRGANOS EN LOS USUARIOS INTERNOS DEL MERCADO LAS CAPULLANAS DEL DISTRITO VEINTISÉIS DE OCTUBRE.

<u>Nivel de Conocimiento</u>	<u>Frecuencia</u>	<u>Porcentaje</u>
Bajo	148	56,9
Medio	105	40,4
Alto	7	2,7
Total	260	100,0

Fuente: Cuestionario aplicado a los usuarios internos del mercado Las Capullanas



Fuente: Cuestionario aplicado a los usuarios internos del mercado Las Capullanas

Según la TABLA N° 1, el 56,9% (148) de los usuarios del mercado Las Capullanas del distrito Veintiséis de Octubre presentaron un nivel de conocimiento bajo respecto a la donación de órganos, el 40.4% (105) presentaron un nivel de conocimiento medio y sólo el 2.7% (7) presentó un nivel de conocimiento alto; conformando este último grupo, la minoría

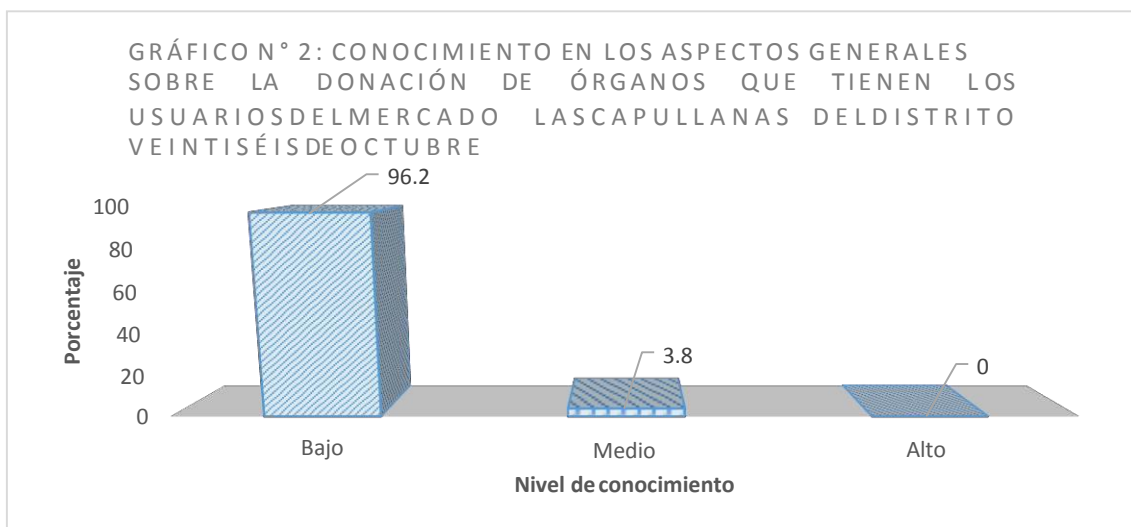
En lo que se refiere a los objetivos específicos, se organizó los resultados de acuerdo al orden en que fueron planteados

En cuanto al primer objetivo específico planteado, se muestra la tabla N°2

TABLA N° 2: CONOCIMIENTO EN LOS ASPECTOS GENERALES SOBRE LA DONACIÓN DE ÓRGANOS QUE TIENEN LOS USUARIOS INTERNOS DEL MERCADO LAS CAPULLANAS DEL DISTRITO VEINTISÉIS DE OCTUBRE

Nivel de Conocimiento	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	250	96,2
Medio	10	3,8
Alto	0	0
Total	260	100,0

Fuente: Cuestionario aplicado a los usuarios internos del mercado Las Capullanas



Fuente: Cuestionario aplicado a los usuarios internos del mercado Las Capullanas

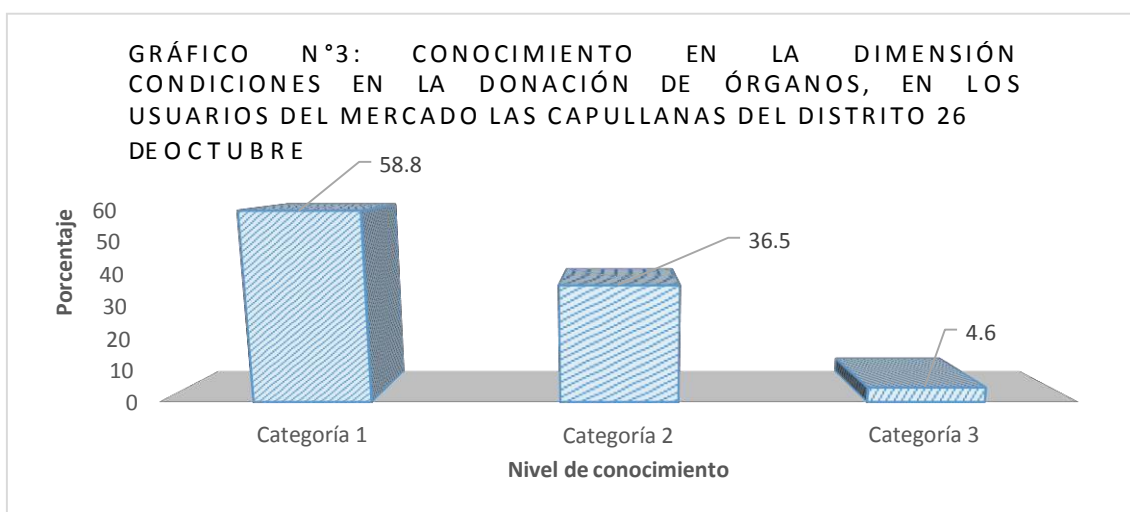
Según la TABLA N° 2, el 96.2% (250) de los usuarios internos del mercado Las Capullanas del Distrito Veintiséis de Octubre presentaron un nivel de conocimiento bajo en la dimensión aspectos generales sobre la donación de órganos, siendo este grupo el más numeroso, el 3.8% (10) presentaron un nivel de conocimiento medio y ninguno de los encuestados presentó nivel de conocimiento alto.

Respecto al segundo objetivo específico de la investigación, se presenta la tabla N° 3.

TABLA N° 3: CONOCIMIENTO EN LA DIMENSIÓN: CONDICIONES EN LA DONACIÓN DE ÓRGANOS, EN LOS USUARIOS INTERNOS DEL MERCADO LAS CAPULLANAS DEL DISTRITO 26 DE OCTUBRE.

<u>Nivel de conocimiento</u>	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	153	58,8
Medio	95	36,5
Alto	12	4,6
Total	260	100,0

Fuente: Cuestionario aplicado a los usuarios internos del mercado Las Capullanas



Fuente: Cuestionario aplicado a los usuarios internos del mercado Las Capullanas

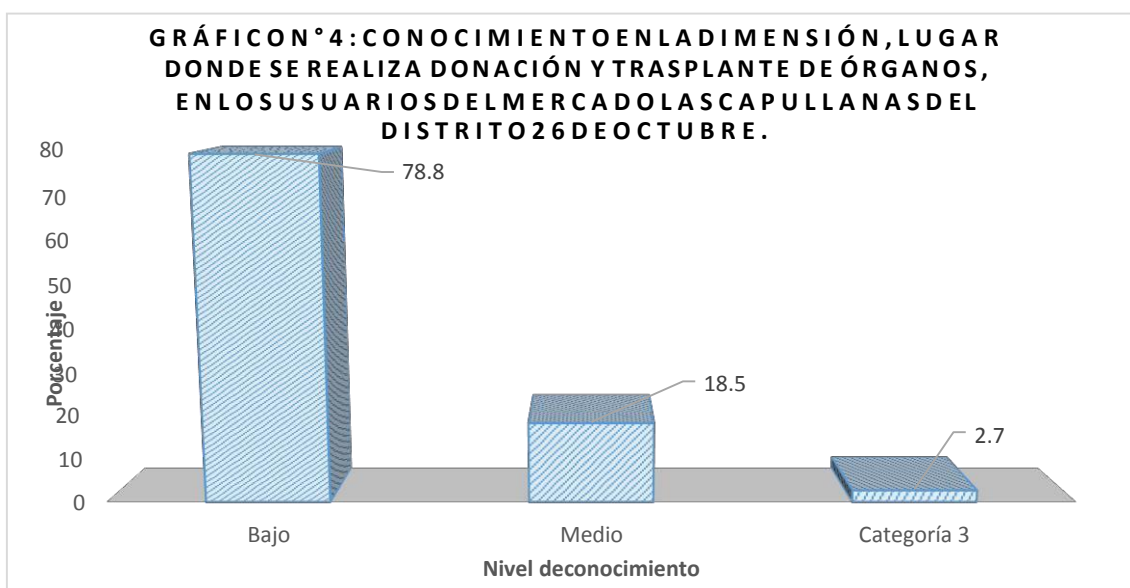
De la TABLA N°3, se deduce que el 58.8% (153) de los usuarios del mercado Las Capullanas del Distrito 26 de Octubre, presentaron un nivel de conocimiento bajo respecto a la dimensión: condiciones en la donación de órganos, el 36.5% (95) de los encuestados presentó un nivel de conocimiento medio y el 4.6% (12) presentó un nivel alto de conocimiento, conformando este último grupo la minoría de las personas en estudio.

Respecto al tercer objetivo específico de la investigación, se presenta la tabla N° 4.

TABLA N° 4: CONOCIMIENTO EN LA DIMENSIÓN, LUGAR DONDE SE REALIZA DONACIÓN Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS, EN LOS USUARIOS INTERNOS DEL MERCADO LAS CAPULLANAS DEL DISTRITO 26 DE OCTUBRE.

Nivel de conocimiento	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	205	78,8
Medio	48	18,5
Alto	7	2,7
Total	260	100,0

Fuente: Cuestionario aplicado a los usuarios internos del mercado Las Capullanas



Fuente: Cuestionario aplicado a los usuarios internos del mercado Las Capullanas

Según la TABLA N° 4, el 78.8% (205) de los usuarios internos del mercado Las Capullanas del Distrito 26 de Octubre, presentaron un nivel de conocimiento bajo en cuanto a la dimensión lugar donde se realiza donación y trasplante de órganos, el 18.5% de los usuarios internos presentaron un nivel de conocimiento medio y sólo el 2.7% (7) presentaron un nivel alto de conocimiento, este último grupo conformó la minoría de los encuestados.



## **CAPITULO IV:**

### **DISCUSIÓN**

La donación de órganos en la sociedad tanto a nivel mundial como nacional es aún un gran problema, puesto que, las donaciones son insuficientes para las necesidades que requieren muchas personas, aumentando así las listas de espera, existiendo más de 59.000 personas que esperan un órgano. <sup>2</sup>

En esta sección se presenta el análisis de los resultados a los que se llegó en el estudio, contrastándolos con teorías y estudios antecedentes, tomando como referencia los objetivos formulados.

Con respecto al objetivo general de determinar el nivel de conocimiento de acuerdo con la donación de órganos en los usuarios internos del mercado Las Capullanas, se encontró que el 97.3% tuvieron un nivel de conocimiento de bajo a medio. Estos resultados se deben a que los usuarios no conocen sobre la definición de la donación de órganos, la persona donante y receptora, la muerte cerebral y el establecimiento de salud donde se da la extracción de los órganos.

Según Alvarez A<sup>5</sup>, en su estudio sobre Conocimientos y actitudes frente a la donación y trasplante de órganos en pacientes de consulta externa en Quito, evidencio que el 26.9% conoce mucho, el 66.8% conoce poco y el 6.3% no conoce, resultados opuestos, ya que, en el estudio se encontró bajos porcentajes de conocimiento.

El trabajo nacional realizado por Cruz en Trujillo sobre conocimientos y actitudes frente a la donación de órganos y tejidos en estudiantes de enfermería de la UNT encontró resultados que son similares a los encontrados en esta investigación ya que la mayor parte de la población tiene un nivel de conocimiento de medio a bajo.

Siendo el objeto de estudio el conocimiento, Russell<sup>10</sup> lo define como la información que tiene la persona producto de su vivencia, en donde se accionan todos los circuitos cognitivos como curiosidad, interés, memoria, ingenio creatividad, creencia, incertidumbre, cuestión, etc. De acuerdo con lo manifestado, los comerciantes de este estudio, muchos tienen un grado de instrucción primaria, con cultura emprendedora pero limitado conocimiento científico, por lo que, les impide aceptar nuevas concepciones o no tienen un interés sobre lo que pasa en la sociedad en lo que respecta en la salud más aún si se trata de la donación de órganos.

Si bien las vivencias de los comerciantes están más relacionadas con las actividades laborales es preocupante que, la mayoría presentó un nivel de conocimiento bajo en el tema en general, de seguir así los comerciantes no tendrán oportunidad ampliar el conocimiento para que se cree una cultura solidaria hacia la donación. Es así como el Ministerio de salud debe mejorar esta situación por lo que es importante la apertura hacia concientización y la oportunidad de dar mayor tiempo de vida a quienes dependen de la solidaridad de un donante, además el involucramiento de los profesionales de enfermería, ya que dentro de sus actividades esta la promoción de salud y es importante difundir sobre el este tema.

Respecto al primer objetivo específico de Determinar el nivel de conocimiento en los aspectos generales sobre la donación de órganos que tienen los usuarios internos del mercado Las Capullanas del Distrito Veintiséis de Octubre, se encontró que, el 96.2% de los encuestados tuvo nivel bajo de conocimiento y el 3.8% nivel medio de conocimiento. Estos hallazgos se deben a que en esta dimensión los encuestados no tenían saberes sobre la definición, la persona donante y receptora, y la muerte cerebral, destacando el porcentaje más alto de desconocimiento en el ítem qué significa ser persona donante de órganos.

Huamani<sup>9</sup> encontró respecto a la dimensión generalidades que el 48,1% tiene un nivel medio y el 45,5% un nivel bajo, donde los niveles medio y bajo son cercanos, caso diferente en este estudio, que tiene

contundentemente más porcentaje en el nivel bajo; sin embargo, si sumamos los valores en los grupos nivel medio y bajo de conocimiento, Huamaní habría encontrado resultados similares a los encontrados en el presente estudio, ya que ambos tendrían más de 90% de encuestados que tendrían nivel de conocimiento de medio a bajo.

La donación de órganos se define como la entrega de un órgano con fines de traslado a otro individuo que lo requiere para mejorar su salud, se considera un evento libre, solidario y unánime que da esperanza de vida a un paciente en espera<sup>2</sup>. Este acto implica extraer órganos y tejidos en buen estado, de una persona para implantarlos en quien lo necesita con urgencia. Un ser humano puede otorgar: Órganos internos como riñones, hígado, corazón, páncreas, intestinos, pulmones, Piel, Hueso y médula ósea, Córnea<sup>8</sup>. Los usuarios internos del mercado Las Capullanas tienen un déficit de conocimiento ya que desconocen en sí que es donación y los porcentajes de personas que necesitan un órgano, esto se debe a la falta de cultura de promoción como lo afirma Fiestas<sup>4</sup>.

Los resultados encontrados son preocupantes por cuanto la falta de conocimiento en los aspectos generales, debido a la repercusión de la difusión y de la cultura hacia la donación; y si no le dan la debida importancia miles de personas estarán falleciendo por la falta de oportunidad de recibir un órgano, menos calidad de sobrevivencia en lo que resta de ella, incluyendo a niños, jóvenes y adultos, por lo que se sugiere que todos los establecimientos de salud promuevan a la población que menos acuden, hacerles llegar el tema de donación de órganos.

En cuanto al segundo objetivo específico de determinar nivel de conocimiento sobre las condiciones en la donación de órganos, en los usuarios internos del mercado Las Capullanas del Distrito 26 de Octubre, se encontró que el 58,8% tuvo un nivel de conocimiento bajo. En esta dimensión los resultados se justifican de acuerdo con que los usuarios internos tuvieron un mayor desconocimiento en las formas de cómo hacerse donante, los requisitos para donar un órgano a la pareja, hijo o

familiar, si es posible ser adulto mayor y donante a la vez y cómo vive una persona después de recibir un trasplante de órgano.

En el estudio realizado por Matamorros sobre Conocimientos, actitudes y creencias sobre donación y trasplante en Honduras, encontró que las personas no sabe que posee una ley de donación y trasplante, no conoce los requisitos administrativos y/o técnicos relacionados al proceso, las principales limitantes son: no conocer la voluntad de sus familiares respecto a la disposición postmortem, poca información al respecto, temor a que el cadáver sea dañado o desfigurado en el proceso y porque no sabe a dónde acudir para autorizar el procedimiento, por lo que la mayoría tiene un nivel de conocimiento medio en 45%, el 34% un nivel bajo y el 21% un nivel alto de conocimiento sobre la donación de órganos, hallazgos opuestos a los encontrados puesto que la mayoría tiene un conocimiento de bajo a medio.

Las condiciones de la donación de órganos son circunstancias presentes que permiten realizar aquel procedimiento, Por otro parte Wallon<sup>10</sup> dice que el conocimiento es inminente en el contexto del estilo de vida que regula la conducta de la persona de acuerdo con la situación y momento dado. Con respecto a esto los resultados mencionados son de acuerdo con que por la falta de difusión de este tema las personas no tienen idea de la normatividad sobre este tema, no saben si un adulto mayor puede donar o que paso después del trasplante.

Por ello se deduce que, de seguir esta coyuntura de un bajo conocimiento en los usuarios, la conducta consecuente sería de indiferencia ante el hecho de evaluar las condiciones que se cumplirían de manera individual para ser donante de órganos.

Respecto al tercer objetivo específico de determinar el nivel de conocimiento sobre el Lugar donde se realiza donación y trasplante de órganos, en los usuarios internos del mercado Las Capullanas del Distrito 26 de Octubre, se encontró que más de la mitad tuvo un nivel de

conocimiento bajo con un 78,8% y el 18,5% un nivel medio de conocimiento. En esta dimensión los resultados se justifican puesto el desconocimiento de las personas en estudio, queda de manifiesto porque hay mayor incidencia de ignorancia respecto a qué establecimiento de salud reúne los requisitos para la extracción de los órganos en Piura y si sabe de la existencia de la lista Nacional de Espera de órganos.

Ávila M. Cajas D<sup>8</sup>. en su trabajo conocimientos y actitudes sobre la donación de órganos de los usuarios realizado en Cuenca Ecuador, encontró que 65% de personas desconoce las llamadas casas o lugares donde se realiza la donación de órganos. Ávila M. y Cajas D. habrían encontrado resultados similares a los del presente estudio, ya que ambos tendrían más de 60% de encuestados que tendrían nivel de conocimiento bajo.

Sullón R<sup>12</sup>, en su estudio Nivel de conocimiento y actitud sobre donación de órganos y tejidos en estudiantes de la escuela académico profesional de enfermería de la Universidad Nacional de Piura, diciembre 2015, encontró que el 57.3% de la muestra tuvo un nivel de conocimiento medio respecto a saber q instituciones regulan, fomentan y realizan la donación de órganos. Caso diferente al mostrado en el presente estudio, a pesar de ser un estudio local que muestra resultados más alentadores, hay personas en Piura que si conocen de los lugares para la extracción de órganos.

Según la RAE, el lugar donde se realiza la donación y trasplante de órganos es el escenario real que está destinado para un determinado procedimiento, en este caso en MINSA los centros que realizan trasplante son los hospitales Nacionales Hospital Cayetano Heredia (riñones), Hospital Hipólito Unanue (válvulas cardíacas), Hospital San Juan de Dios (huesos). Instituto Nacional de Oftalmología (córneas). Instituto de Salud del Niño (piel), todos ellos ubicados en Lima<sup>27</sup>. Y solo en Piura existe el trasplante en el Instituto Peruano de oftalmología. Lamentablemente los encuestados poco o nada saben que en Piura sólo se ha podido realizar

extracciones de órganos, tal desconocimiento dificulta el hecho de que se entienda que es un tema que compete a toda la sociedad<sup>27</sup>.

De continuar el desconocimiento acerca de los lugares donde se realiza la extracción y trasplante de órganos, las personas no sabrían a dónde acudir si se presentara un caso que amerite la acción solidaria y por tanto seguiría la espera continua de las personas que comprenden la lista nacional de espera.

Se muestra preocupante que en los comerciantes del mercado Las Capullanas del Distrito 26 de Octubre, haya conceptos errados y desconocimiento del rol que toca en una situación de donante, donador o familiar; por lo que se observa una urgente necesidad de educar de manera específica en el tema de la donación de órganos.

Por tanto, es necesario que la población sepa acerca de los aspectos generales, las condiciones y los lugares donde se realiza la donación de órganos, más aún si se tiene porcentajes significativos de pacientes en espera en el mismo departamento; para lo cual el rol de la enfermería es fundamental como guía orientadora y capacitadora hacia la concientización en la cultura de la donación de órganos.

## **CAPITULO V: CONCLUSIONES**

Se llegó a las siguientes conclusiones

1. El nivel de conocimiento respecto a la donación de órganos en casi la totalidad (97.3%) de los usuarios internos del mercado Las Capullanas del distrito 26 de Octubre es de nivel medio a bajo.
2. El nivel de conocimiento en los aspectos generales sobre la donación de órganos que presentaron casi todos los usuarios internos (96.2%) del mercado Las Capullanas del Distrito 26 de Octubre es de nivel bajo, el mayor desconocimiento se encontró en la definición de donante.
3. El nivel de conocimiento en la dimensión condiciones en la donación de órganos, en la mayoría de los usuarios internos (58.8%) del mercado Las Capullanas del Distrito 26 de octubre es de nivel bajo, y en menos de la mitad (36.5%) en de nivel medio; se encontró mayor desconocimiento en las condiciones básicas para hacerse donante
4. El nivel de conocimiento en la dimensión lugar donde se realiza la donación y trasplante de órganos, es de nivel bajo en la mayoría de los comerciantes (78.8%) del mercado Las Capullanas del Distrito 26 de octubre; se encontró mayor desconocimiento en cuál es el establecimiento de salud que reúne los requisitos para la extracción de órganos en Piura.

## **CAPITULO VI:**

### **RECOMENDACIONES**

Se sugiere a los jefes de los establecimientos de salud promover capacitaciones en espacios abiertos para llegar a los ciudadanos de a pie que pocas veces visitan un establecimiento de salud, que es donde generalmente se puede enseñar a cerca de la donación de órganos.

Se recomienda al profesional de enfermería que, en su rol de orientador, concientice a la población dando énfasis en la enseñanza en las tres dimensiones tomadas en la investigación.

Se sugiere a los investigadores del campo de la Salud, realizar estudios de análisis de estrategias planteadas para el cambio y promoción de la donación de órganos, de manera que se promueva la disposición de la población piurana hacia la donación de órganos.

Se sugiere a los investigadores de la UCV de la Escuela Académico Profesional de Enfermería, continuar la investigación realizando una propuesta de acciones para la sostenibilidad de la promoción del conocimiento y conciencia de la donación de órganos, como un acto de solidaridad infinito.



## CAPITULO VII:

### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Generalitat de Catalunya DENCATCAT. Publicados los datos de actividad internacional del Observatorio Mundial de Donación y Trasplante. [Citado mayo 2018] recuperado de: [http://trasplantaments.gencat.cat/es/detall/noticia/Observatori\\_Global\\_Donacio\\_Trasplantament](http://trasplantaments.gencat.cat/es/detall/noticia/Observatori_Global_Donacio_Trasplantament)
2. OMS. Organización Mundial de la Salud. Donación y trasplantes: Mandatos y estrategias [Citado mayo 2018] recuperado de: [https://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_topics&view=readall&cid=8568&Itemid=41757&lang=es](https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_topics&view=readall&cid=8568&Itemid=41757&lang=es)
3. El Comercio Diario. Redacción EC05.02.2018 / 08:38 pm. . [Citado mayo 2018] recuperado de: <https://elcomercio.pe/lima/sucesos/ministerio-salud-aumenta-cifra-donantes-organos-peru-noticia-494959>
4. Gustavo Guarnizo., Comunicador de Noticiero via web. [Citado mayo 2018] recuperado de: <https://noticiaspiura30.com/2018/04/essalud-piura-tienen-mas-de-200-pacientes-esperando-un-donante-de-organos/>
5. Alvarez A., (2012): Conocimiento y actitudes frente a la donación y trasplante de órganos en pacientes del consulta externa del Hospital Quito N°1 Policía Nacional durante el periodo de junio a julio del 2012 en la ciudad de Quito, Universidad Pontificia Universidad Católica del Ecuador [Citado mayo 2018] recuperado de: <http://repositorio.puce.edu.ec/bitstream/handle/22000/4429/TESIS%20DISERTACION.pdf?sequence=3>
6. Matamorros M, et al., (2017) Conocimientos, actitudes y creencias sobre donación y trasplante en Honduras,. Rev. cienc. forenses Honduras, Volumen 3, N°1, Año 2017 [Citado mayo 2018] recuperado de: [https://issuu.com/revistadecienciasforensesdehonduras/docs/vol\\_3\\_n1\\_2017\\_rcfh\\_final](https://issuu.com/revistadecienciasforensesdehonduras/docs/vol_3_n1_2017_rcfh_final)
7. Padilla J. Mora P. Monge A. Rodriguez R. conocimiento y Actitudes en la donación de órganos, trasplante y muerte cerebral, en estudiantes de ciencias de la salud. Universidad de Iberoamérica, UNIBE, San José,

Costa Rica. Sistema de Información Científica. Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal. Recuperada de <http://www.redalyc.org/pdf/434/43442281003.pdf>

8. Ávila M. Cajas D. Conocimientos y actitudes sobre la donación de órganos de los usuarios del Registro civil Cuenca 2016. Ecuador [tesis]. Recuperada de <http://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/26235/1/PROYECTO%20DE%20INVESTIGACION.pdf>
9. Zapata C., et al., Factores asociados a la actitud desfavorable a la donación de órganos en familiares de pacientes internados en el hospital Almazor Aguinaga Asenjo [Citado mayo 2018] recuperado de: [http://tesis.usat.edu.pe/bitstream/usat/306/1/TL\\_ZapataZapataCesar\\_FernandezRiojaFrancisco.pdf](http://tesis.usat.edu.pe/bitstream/usat/306/1/TL_ZapataZapataCesar_FernandezRiojaFrancisco.pdf)
10. Cruz M., et al., (2016) en su estudio: conocimientos y actitudes frente a la donación de órganos y tejidos en estudiantes de enfermería de la UNT-2016. Universidad Nacional de Trujillo. Biblioteca Digital - Dirección de Sistemas de Informática y Comunicación. [Citado mayo 2018] recuperado de: <http://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/5726/1707.pdf?sequence=3&isAllowed=y>
11. Huamaní A., Romer S., Relación del conocimiento con las actitudes frente a la donación de órganos en adolescentes de una Institución Educativa de Lima. Tesis Universidad Ricardo Palma. 2013. Perú. [Consultado el abril del 2018]. Recuperado de: [http://repositorio.urp.edu.pe/bitstream/handle/urp/340/Huamani\\_ay%3b%20Romero\\_sc.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.urp.edu.pe/bitstream/handle/urp/340/Huamani_ay%3b%20Romero_sc.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
12. Sullón R. Nivel de conocimiento y actitud sobre donación de órganos y tejidos en estudiantes de la escuela académico profesional de enfermería de la Universidad Nacional de Piura, Diciembre 2015. [Tesis] Universidad Nacional de Piura. p74.
13. Salazar D. Conocimiento y actitud de los internos de ciencias de la salud hacia la donación de órganos en el Hospital de Apoyo II – 2 Sullana 2014. [Tesis] Universidad Nacional de Piura. p97. [Consultado en diciembre del 2018]. Recuperado de:

- <http://repositorio.unp.edu.pe/bitstream/handle/UNP/942/MED-SAL-GAR-15.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
14. Russell B. El conocimiento Humano 6ta Ed. España: Ed. Tourus S.A; 2010.
  15. Pérez J., La filosofía de Bertrand Russell. Pentalfa Oviedo. 1 Ed. 2014. [Consultado el abril del 2018]. Recuperado de <https://books.google.es/books?printsec=frontcover&id=z0yMAgAAQBAJ&hl=es#v=onepage&q&f=false>
  16. Bunge M. La Investigación Científica. 4ta Ed. España: Ed. Ariel S.A; 2011.
  17. DRAE. Diccionario de la lengua española. XXIII Edición. 2014. [Consultado el abril del 2018].
  18. ONT Organización Nacional de trasplantes. Guía de buenas Prácticas en el Proceso de donación de órganos. 2012. [Consultado el abril del 2018]. Recuperado de: [http://www.ont.es/publicaciones/Documents/guia\\_buenas\\_practicas\\_donacion\\_organos.pdf](http://www.ont.es/publicaciones/Documents/guia_buenas_practicas_donacion_organos.pdf)
  19. Mercado F., Padilla C., Díaz B., La donación y el trasplante de órganos según los profesionales de la salud. Universidad de Guadalajara. Consejo estatal de trasplantes de órganos y tejidos. 1ª edición 2011. P 150. [Consultado el abril del 2018]. Recuperado de: [http://www.cucs.udg.mx/revistas/lib\\_cetot\\_final.pdf](http://www.cucs.udg.mx/revistas/lib_cetot_final.pdf)
  20. Jiménez P., Carballa N., Donación y trasplante de órganos. Guía para periodistas. P 58. [Consultado el abril del 2018]. Recuperado de: <http://www.incucai.gov.ar/files/docs-incucai/Materiales/periodistas-comunicadores/guia-referencia-para-periodistas.pdf>
  21. Diario Oficial Nacional El peruano. N° artículo 573709. Diciembre 2015. [Consultado el abril del 2018]. Recuperado de: <http://busquedas.elperuano.pe/download/url/decreto-supremo-que-modifica-el-reglamento-de-la-ley-n-2818-decreto-supremo-n-042-2015-sa-1329293-5G>
  22. ONT. Organización Nacional de Trasplantes España. Información especializada. [Consultado el abril del 2018]. Recuperado de: <http://www.ont.es/infesp/Paginas/default.aspxT>

23. ESSALUD, Donación de órganos. Programa Nacional de trasplante. [Consultado el abril del 2018]. Recuperado de: <http://www.essalud.gob.pe/p-nacional-de-trasplante/>
24. Müller de la Lama, Enrique Cultura de la calidad en el servicio 3ª Reimpresión Edit. Trillas México 2004
25. Hernández R, Fernández R y Baptista P. Metodología de la Investigación. 6a Edición. México: Mc Graw Hill; 2014.
26. Informe Belmont. Principios y guías éticos para la protección de los sujetos humanos de investigación comisión nacional para la protección de los sujetos humanos de investigación biomédica y del comportamiento. U.S.A.. C/Baldiri Reixac, 4-6 Torre D, 4º - 08028 Barcelona - Tel./Fax (+34) 93 403 45 46. [Citado noviembre 2017] Recuperado por: <http://www.bioeticayderecho.ub.edu/archivos/norm/InformeBelmont.pdf>
27. DRAE. Real Academia Española. Recuperado de: <http://www.rae.es/>
28. Essalud. EsSalud ha realizado más de 7 mil trasplantes de órganos. Diciembre. Publicado Mayo 2018. Recuperado de: <http://www.essalud.gob.pe/essalud-ha-realizado-mas-de-7-mil-trasplantes-de-organos/>
29. El Comercio Diario. Redacción EC. Abril 2018. Recuperado de: <https://elcomercio.pe/lima/sucesos/essalud-traslada-avion-helicoptero-corazon-donado-trasplantado-nino-noticia-511169>

# ANEXOS

## MATRIZ DE CONSISTENCIA

“Nivel de Conocimiento respecto a la donación de órganos en los usuarios internos del mercado Las Capullanas del distrito 26 de Octubre”

TÍTULO	PROBLEMA	OBJETIVOS	MARCO TEORICO	VARIABLE	METODOLOGIA
Nivel de conocimiento respecto a la donación de órganos en los usuarios internos del mercado Las Capullanas del distrito 26 de Octubre.	¿Cuál es el nivel de conocimiento respecto a la donación de órganos que tienen los usuarios internos del mercado Las Capullanas del distrito 26 de Octubre?	<p><b>Objetivo general:</b> Determinar el nivel de conocimiento respecto a la donación de órganos en los usuarios internos del mercado Las Capullanas del distrito 26 de Octubre.</p> <p><b>Objetivo Específico:</b> -Determinar el nivel de conocimiento en aspectos generales sobre la donación de órganos que tienen los usuarios</p>	<p>Conocimiento: Según Bertrand Rusell es la información que tiene la persona como producto de su vivencia, en donde se accionan todas las relaciones cognoscitivas, atención, sensación, memoria, imaginación, creencia, duda, etc.; que establecen cierta correspondencia entre sujeto y un objeto. Donación: Es la acción de dar un objeto, un bien o un servicio sin fines de lucro, así lo define la real academia española.</p>	<p>Variable: Independiente: Nivel de Conocimientos respecto a la donación de órganos en los usuarios internos del mercado Las Capullanas del distrito 26 de Octubre</p> <p>Indicadores: -Definición de donación de órganos. Donante y receptor de órganos. Muerte cerebral. - Características</p>	<p>Tipo de investigación: Básica</p> <p>Nivel de Investigación: • Cuantitativo • Descriptivo • Prospectivo • Transversal</p> <p>Método: -• Descriptivo • Estadístico</p> <p>Diseño Descriptivo</p> <p>Población La población está conformada por 900 usuarios internos del mercado Las Capullanas</p> <p>Tamaño y selección de muestra Para determinar el tamaño de la muestra, se utilizó el método no probabilístico, obteniéndose 260 usuarios,</p>

		<p>internos del mercado Las Capullanas del Distrito 26 de Octubre.</p> <p>-Determinar el nivel de conocimiento en la dimensión: Condiciones en la donación de órganos, en los usuarios internos del mercado Las Capullanas del Distrito 26 de Octubre.</p> <p>-Determinar el nivel de conocimiento en la dimensión: Lugar donde se realiza donación y trasplante de órganos, en los usuarios internos del</p>	<p>La donación de órganos es considerada como la extracción de un órgano con fines terapéuticos y/o de investigación, como acto voluntario, solidario y altruista.</p>	<p>y condiciones para ser un donante.</p> <p>- La normatividad peruana para la donación de órganos.</p> <p>- Donación de un órgano a un familiar.</p> <p>La donación en la tercera edad.</p> <p>La vida después del trasplante.</p> <p>Conocimientos sobre lugares capacitados para la extracción de órganos en Piura</p> <p>Conocimientos</p>	<p>Para hallar la muestra se utilizó la fórmula estadística con un nivel de confianza de 95% y bajo un mínimo error estadístico de precisión de 5%. Fue un muestreo no probabilístico.</p> <p>Técnica:</p> <p>Entrevista Instrumento Cuestionario</p>
--	--	---	--	--	---

		mercado Las Capullanas del Distrito 26 de Octubre		sobre la lista nacional de espera de órganos.	
--	--	--	--	--	--



## Anexo N° 2

### Encuesta

Buenos días estimado participante, se le agradece de antemano por su participación en esta encuesta que será de gran utilidad para el estudio denominado “Nivel de conocimiento respecto a la donación de órganos en los usuarios internos del mercado las Capullanas, Piura setiembre-diciembre 2018”

**Instrucciones:** Le recuerdo que su participación es voluntaria y anónima, sin embargo, su aporte es fundamental para el desarrollo de la investigación. Por favor esté atentamente para que pueda responder a **TODAS** las preguntas que se le harán. Si tiene dudas con respecto a las preguntas, puedes consultar a la encuestadora.

#### Sección I.-

##### DATOS SOCIODEMOGRÁFICOS

EDAD (años): \_\_\_\_\_

GENERO: Masculino \_\_\_\_\_ Femenino \_\_\_\_\_

CREENCIA RELIGIOSA: \_\_\_\_\_ Grado De Instrucción: \_\_\_\_\_

#### Sección II: Conocimientos:

##### Conocimientos acerca de la donación de órganos.

1. ¿Qué es la donación de órganos?
  - a) Es el acto de extraer los órganos o tejidos del cuerpo de una persona que ha muerto recientemente o de un donante vivo, con el propósito de realizar un trasplante.
  - b) Es el acto de dar un órgano del cuerpo de una persona que debe estar necesariamente muerto, con el propósito de realizar un trasplante.
  - c) Es el acto de dar un órgano del cuerpo de toda persona que debe estar obligatoriamente viva, con el propósito de realizar un trasplante.
  - d) Desconoce.
  
2. ¿Quién es la persona donante de órganos?
  - a) Es la persona quien recibirá un órgano
  - b) Es la persona que brindara uno de sus órganos.
  - c) Es la persona quien trasladará el órgano donado.

- d) Desconoce.
3. **¿Quién es la persona receptora de un órgano?**
- a) Es la persona quien brinda uno de sus órganos.
- b) Es la persona quien recibirá un órgano.**
- c) Es la persona quien traslada el órgano.
- d) Desconoce.
4. **¿Qué es la muerte cerebral?**
- a) Es la interrupción de todas las funciones corporales y cerebral, con inclusión de la respiración y el latido cardíaco.
- b) Es la interrupción de la actividad encefálica o cerebral, aunque no del corazón y los pulmones.**
- c) Es la interrupción de la actividad cerebral en forma sucesiva, con actividad respiratoria y cardíaca, sin que pueda ser reversible.
- d) Desconoce
5. **¿Es necesario haber declarado en el DNI como suficiente permiso para la donación de órganos?**
- a) **Si**
- b) No
- c) Desconoce
6. **¿Cómo puedo hacerme donante?**
- a) En el momento de tramitar su DNI, decir SI a la donación de órganos.
- b) Hay que asegurar que la familia sepa el deseo de donar; de fallecer la familia cumpla la voluntad de donar.
- c) a y b**
- d) Desconoce
7. **¿Qué órganos se pueden donar mientras se está vivo?**
- a) Riñón, Pulmón y parte del Hígado, cornea, medula ósea.**
- b) Solo Riñón
- c) Sólo Pulmón y Riñón
- d) Desconoce.
8. **¿Tiene que pagar la familia por la donación de órganos?**
- a) Si
- b) No**
- c) Desconoce

9. **¿Existe una edad específica para calificar como donante vivo de órganos?**
- a) **De 18 a más**
  - b) Menor de 18
  - c) Desde el Nacimiento.
  - d) Desconoce.
10. **Las condiciones para ser un donante vivo son:**
- a) Ser mayor de 18 años y tener la disposición.
  - b) Ser mayor de 18 años, estar sano y contar con el permiso de la familia para hacerlo.
  - c) **Ser mayor de 18 años, estar sano, encontrarse en pleno uso de sus facultades mentales y tener la disposición**
  - d) Desconoce.
11. **¿Cómo se solicita el consentimiento de la familia para la donación de los órganos, después de producida la muerte?**
- a) **De acuerdo con la Ley, según el caso, al conyugue, a los padres, hijos, y/o hermanos, con profundo respeto, sin presión, procurando el menor tiempo posible.**
  - b) De acuerdo con la Ley, según el caso, sólo al conyugue o los padres, con profundo respeto, sin presión, dando tiempo prolongado para que tomen la decisión.
  - c) Sólo con el DNI pues ahí figura la voluntad del donante.
  - d) Desconoce.
12. **Toda persona que cumpla las condiciones de evaluación de donante apto vivo debe:**
- a) **Otorgar su consentimiento de forma expresa mediante un documento formal al establecimiento autorizado para la donación.**
  - b) Sólo con aceptar la donación en el DNI.
  - c) otorgar el consentimiento de la familia mediante un documento autorizando la donación del órgano.
  - d) Desconoce.
13. **Conoces si existe alguna ley nacional que respalde a la donación de órganos.**
- a) **Si.**
  - b) No.
  - c) Desconoce.
14. **¿Conoce a alguien que en este momento se encuentra a la espera de un órgano?**
- a) Si
  - b) No
  - c) Desconoce.

**15. ¿Conoce los requisitos para donarle un órgano a su pareja, hijo o algún familiar?**

- a) Compatibilidad de grupo sanguíneo, firma de consentimiento y otros requisitos y pruebas que me indique el médico.**
- b) Incompatibilidad de grupo sanguíneo, otras pruebas que el médico me indique.
- c) Dar mi aprobación de forma verbal, permitir que se me extraiga un órgano y otros exámenes que el médico me indique.
- d) Desconoce.

**16. ¿Las personas adultas mayores pueden donar un órgano?**

- a) Si.**
- b) No.
- c) Desconoce.

**17. ¿Conoce cómo vive una persona después de haber recibido un trasplante de órgano?**

- a) Puede llevar una vida donde constantemente se enferma así se cuida.
- b) Puede necesitar durante toda su vida mantenerse en contacto con su médico para revisiones periódicas y tomar medicamentos de por vida.**
- c) Puede llevar una vida de pocos años luego del trasplante del órgano.
- d) Desconoce.

**18.Cuál de los siguientes establecimientos de salud reúne los requisitos para la extracción de los órganos en Piura.**

- a) Posta de salud
- b) Hospital Santa Rosa
- c) Hospital Jorge Reátegui
- d) Hospital Cayetano Heredia**

**19. ¿Conoce si existe una lista Nacional de Espera de órganos?**

- a) Si**
- b) No
- c) Desconoce

**20. ¿Cuál es el lugar en Piura autorizado para realizar donación de corneas?**

- a) Instituto Peruano de Oftalmología**
- b) Hospital Jorge Reategui Delgado
- c) Desconoce.

## Anexo 3

### Alfa de Cronbach

Fiabilidad:

Este análisis permitió encontrar el **GRADO DE CONSISTENCIA Y ESTABILIDAD DE LAS PUNTUACIONES OBTENIDAS** a lo largo del proceso de medición en el recojo de datos de la prueba piloto, del mismo instrumento.

#### Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	30	100,0
	Excluido <sup>a</sup>	0	,0
	Total	30	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

#### Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,805	20

### Tamaño de la muestra

Para determinar la muestra se utilizó la fórmula estadística de muestreo con población promedio determinada:

$$n = \frac{NZ_{\alpha}^2 \cdot p \cdot q}{d^2 \cdot (N - 1) + Z_{\alpha}^2 \cdot p \cdot q}$$

$$n = \frac{900 \cdot (1,96)^2 \cdot (0,5) \cdot (0,5)}{(0,05)^2 \cdot (899) + (1,96)^2 \cdot (0,5) \cdot (0,5)} = 259,4 \approx 260$$

### Donde:

n es el tamaño de la muestra

N Tamaño de la población

Z es el nivel de confianza

p es la proporción esperada

q = 1 – p

d es la precisión o error

Anexo 5

Resultados de los datos generales:

TABLA A1: GRUPO DE EDAD DE LOS USUARIOS INTERNOS DEL MERCADO LAS CAPULLANAS DEL DISTRITO VEINTISÉIS DE OCTUBRE

Grupo Edad	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
18 a 25	83	31,9	31,9
26 a 33	103	39,6	71,5
34 a 41	63	24,2	95,8
42 a más	11	4,2	100,0
Total	260	100,0	

Fuente: Datos Primarios

TABLA A2: ESTADÍSTICOS DESCRIPTIVOS DE LOS USUARIOS INTERNOS DEL MERCADO LAS CAPULLANAS DEL DISTRITO VEINTISÉIS DE OCTUBRE

	Estadísticos descriptivos				
	N	Mínimo	Máximo	Media	Desv. Desviación
Edad	260	19	57	29,70	6,439
N válido (por lista)	260				

Fuente: Datos Primarios

TABLA A3: SEXO DE LOS USUARIOS INTERNOS DEL MERCADO LAS CAPULLANAS DEL DISTRITO VEINTISÉIS DE OCTUBRE

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Varones	116	44,6	44,6
Mujeres	144	55,4	100,0
Total	260	100,0	

Fuente: Datos Primarios

TABLA A4: RELIGIÓN DE LOS USUARIOS INTERNOS DEL MERCADO LAS CAPULLANAS DEL DISTRITO VEINTISÉIS DE OCTUBRE

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Católica	170	65,4	65,4
Testigo de Jehová	35	13,5	78,8
Otras	55	21,2	100,0
Total	260	100,0	

Fuente: Datos Primarios

TABLA A4: GRADO DE INSTRUCCIÓN ALCANZADO DE LOS USUARIOS INTERNOS DEL MERCADO LAS CAPULLANAS DEL DISTRITO 26 DE OCTUBRE

Grado Instrucción	Frecuencia	Porcentaje
Sin Nivel	11	4.2
Primario	91	35.0
Secundario	125	48.1
Superior	33	12.7
Total	260	100.0

Fuente: Datos Primarios

EL 0.8% de los encuestados no tienen nivel de instrucción, el 14.6% alcanzaron el nivel primario, el 59.2% nivel secundario y el 25.4% nivel superior de instrucción



TABLA A6: ENCUESTADOS QUE RESPONDIERON CORRECTAMENTE CADA ÍTEM DEL CUESTIONARIO.

Preguntas	Encuestado que respondieron correctamente	que Encuestados que respondieron incorrectamente	Porcentaje Si – No	
Ítem 1	65	195	25.0	75.0
Ítem 2	46	214	17.7	82.3
Ítem 3	91	169	35.0	65.0
Ítem 4	62	198	23.8	76.2
Ítem 5	103	157	39.6	60.4
Ítem 6	54	206	20.8	79.2
Ítem 7	85	175	32.7	67.3
Ítem 8	107	153	41.2	58.8
Ítem 9	87	173	33.5	66.5
Ítem 10	81	179	31.2	68.8
Ítem 11	96	164	36.9	63.1
Ítem 12	93	167	35.8	64.2
Ítem 13	83	177	31.9	68.1
Ítem 14	81	179	31.2	68.8
Ítem 15	75	185	28.8	71.2
Ítem 16	61	199	23.5	76.5
Ítem 17	76	184	29.2	70.8
Ítem 18	62	198	23.8	76.2
Ítem 19	83	177	31.9	68.1
Ítem 20	87	173	33.5	66.5

Fuente: Datos Primarios

## Anexo 6

### PRESUPUESTO

<b>RECURSOS</b>	<b>IMPORTE</b>
PROFESIONAL ESTADÍSTICO	S/ 350.00
LÁPICEROS	S/ 7.50
LAPICES	S/4.00
CORRECTOR	S/ 8.00
RESALTADOR	S/12.00
HOJAS DINA A4	S/20.00
CARPETAS TIPO MANILA	S/6.50
FOTOCOPIAS	S/350.00
IMPRESIONES	S/220.00
INTERNET	S/380.00
SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA, MÓVIL Y DE COMPUTACIÓN	S/250.00
VIÁTICOS VARIOS (REFRIGERIO, PASAJES, ETC)	S/450.00
<b>TOTAL</b>	<b>S/2,058.00</b>



<sup>66</sup>  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

<sup>33</sup>  
“Nivel de conocimiento respecto a la donación de órganos en los usuarios del mercado las Capullanas, Piura setiembre- diciembre 2018”

<sup>9</sup>  
TESIS PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE  
LICENCIADA EN ENFERMERÍA

AUTORA:

YESLY LEYDI SANCHEZ PRINCIPE

Resumen de coincidencias

28 %

1	repositorio.upch.edu.pe Fuente de Internet	5 %
2	dspace.ucuenca.edu.ec Fuente de Internet	2 %
3	dspace.unitru.edu.pe Fuente de Internet	2 %
4	www.essalud.gob.pe Fuente de Internet	2 %
5	transplantes-pulmonar... Fuente de Internet	1 %
6	repositorio.upeu.edu.pe Fuente de Internet	1 %
7	Entregado a Universida... Trabajo del estudiante	1 %

- 
- 
- 
- 
- 
- 28**
- 
- 
- 
- 
-

 <b>UCV</b> UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO	<b>ACTA DE APROBACIÓN DE ORIGINALIDAD          DE TESIS</b>	Código : F06-PP-PR-02.02 Versión : 09 Fecha : 23-03-2018 Página : 5 de 12
--	---	--

Yo, **Bertha Amalia Sarango Farías** docente de la Facultad DE CIENCIAS MÉDICAS y Escuela Profesional de Enfermería de la Universidad César Vallejo Filial Piura, revisor de la tesis titulada:

**“Nivel de conocimiento respecto a la donación de órganos en los usuarios del mercado las Capullanas, Piura setiembre- diciembre 2018”** constato que la investigación tiene un índice de similitud de **28 %** verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin.


El suscrito analizó dicho reporte y concluyó que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

Piura, 26 de Noviembre del 2018.



.....  
 Firma

Nombre: Bertha Amalia Sarango Farías  
 DNI: 05641964

 <b>UCV</b> UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO	<b>AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE TESIS          EN REPOSITORIO INSTITUCIONAL UCV</b>	Código : F08-PP-PR-02.02
		Versión : 09
		Fecha : 23-03-2018
		Página : 1 de 1

Yo Yeshy Leydi Sanchez Rinape identificado con DNI N° 72759580  
 egresado de la Escuela Profesional de Enfermería  
 de la Universidad César Vallejo, autorizo (  ), No autorizo (  ) la divulgación y  
 comunicación pública de mi trabajo de investigación titulado,  
 " Nivel de Compromisos respecto a la donación de órganos en los usuarios del mercado  
de Candelaria, Setiembre -  
Diciembre 2018  
 en el Repositorio Institucional de la UCV  
 (<http://repositorio.ucv.edu.pe/>), según lo estipulado en el Decreto Legislativo 822, Ley  
 sobre Derecho de Autor, Art. 23 y Art. 33

Fundamentación en caso de no autorización:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

  
 \_\_\_\_\_  
 . FIRMA

DNI: 72759580

FECHA: 15 de Enero del 2019

Elaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Responsable del SGC	Aprobó	Vicerectorado de Investigación
---------	----------------------------	--------	---------------------	--------	--------------------------------



# UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

## AUTORIZACIÓN DE LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

CONSTE POR EL PRESENTE EL VISTO BUENO QUE OTORGA EL ENCARGADO DE INVESTIGACIÓN DE:

Escuela Profesional de Enfermería

A LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN QUE PRESENTA:

Sánchez Príncipe Yesly Leydi

INFORME TÍTULADO:

“Nivel de conocimiento respecto a la donación de órganos en Los usuarios del mercado las Capullanas, Setiembre- Diciembre 2018”

PARA OBTENER EL TÍTULO O GRADO DE:

Licenciada de Enfermería

SUSTENTADO EN FECHA: 14/12/2018

NOTA O MENCIÓN: catorce punto ocho (14.8)



Mg. Carmen Mariela Pulache Herrera

Encargada de Investigación